

1989.
V. évf. 9. (26.) szám
Ára: 49 Ft

video

magazin

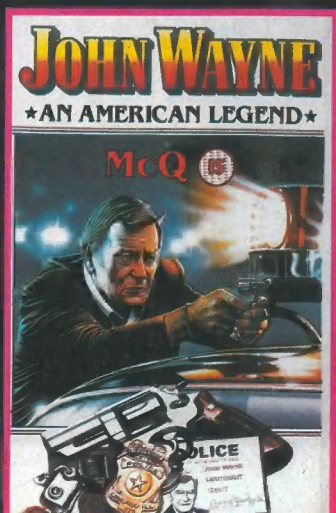


KÉPERNYŐ -KÓR

24-25. OLDAL

DETEKTÍV KÉT TŰZ KÖZÖTT

5. OLDAL



HASFELMETSZŐ
VISSZATÉRT



JACKS BACK



Starring
JAMES SPADER and CINDY GIBB

Principal photography completed.

SIMCOM
INTERNATIONAL INC.



A Cinema Group Pictures Production

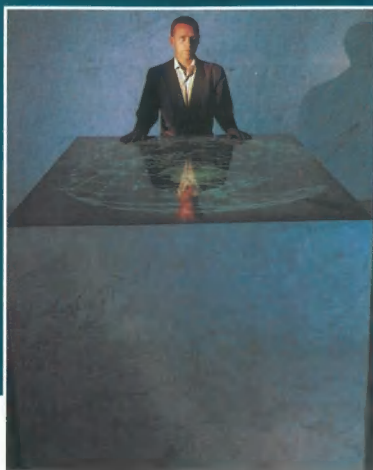
Kedves Olvasó!

Bemutatom Keiko Sei kisasszonyt Japánból. A 28 esztendő független videóművész és Videoművészeti szerkesztő ezennél alkalmanként a Video Magazin fogja tudósítani a nagyvilágból a jelentősebb film- és videofesztiválokról, videóeseményekről. Első érdekese trása máris olvasható lapunk 42-43. oldalán, egy idehaza teljesen ismeretlen művészeti ágról, a „videoszobrászatról”, egy ideit kiállítássorozat ürügyén.

Az írás számára nem idegen, hiszen amellett, hogy novellákat ír, rendszeresen publikál Japán legnagyobb videomagazinjában, a Video Salonban, a szigetország egyetlen médiaművészeti magazinjában, a Limbóban, de jelennek meg cikkei a holland Media-matic és az ausztrál Artlink videolapokban is. Szerkesztője volt az Infernental videofolyóirat 8., japán számának. Évente sok ezer kilométert repül a nagyvilágban, s számára a világtutazás nemcsak hobbi, hanem szinte már életforma is. Az elkövetkezendő egy esztendőben – kisebb-nagyobb megszakításokkal – több hónapot Magyarországon is eltölt majd: anyagot gyűjt készülő könyvéhez, amely a kelet-európai médiák kialakulását, szerepét, fejlődését fogja bemutatni. Így Tokió, Nyugat-Berlin és Barcelona mellett egy kis időre Budapest is lakhelyévé válik.

Mindaz azonban nem gátolja abban, hogy ott legyen mindenütt, ahol a videózás szempontjából fontos történések zajlanak. Legközelebb „kivételesen” házájából, Tokióból várjuk jelentkezését.

Falus Tamás



video

magazin

VIDÉÓVILÁG

Műhofsasztúdió-összeköttetés	9
Videoszalagok gyorsmácsolása	10
Monitorfal	11
Filmvágóasztal	
filmátíró kamerával	12
Panasonic still video	13
Fujinon szuperzoom	13

FILMGLÓBUSZ

A dezertőr ● Hollywoodi kísértethistóriák ● Buster ● Detektív két tűz között	4
Augustine ● A büntetés ● Jézus utolsó megkísértése ● A számzóltó	6
Képnyűkór	24
A grúz Fekete Doboz	26
Nyelvlecek I.	28
Kiáltás a szabadságért	46

TESZT ÉS TECHNIKA

Dinamikus nyitány	14
Videoszobrok a kiállítóterekben	42

HÁZUNK TÁJA

Majdnem itt van Amerika	30
Biblia gyermekeknek	31
Párbeszéd a videólankönyvvel	31
Elköszönt kazetták nyomában	32
Videó hálózakkal	33
Sikerlista	33
Hogyan szaktassuk le a nézőt a szexfilmekről?	34

VÁSÁRLÁS

Ez is piac, az is piac	20
Böngésző	36
Arfolyamok	37
Sztálin földije csak Bécs alatt szereti a magyarokat	38
„Darabokra törted a szívem”	39
Keres-kínál	39

HÍRÖZÖN



Az UNIO Kft. magazinja - Felelős szerkesztő: Horváth Béla - Szerkesztő: Bíró Zoltán István - Helyettes szerkesztő: Falus Tamás - Művészeti szerkesztő: Kerék Antal - Képszerkesztő: Kiss Árpád - Olvasószerkesztő: Berkes András Szerkesztőség: Budapest XIII., Frangepán utca 50-56. Levélcím: Budapest 1398 Pf 598 - Telefon: 408-960

Kiadja az UNIO Lap- és Könyvkiadó Kereskedelmi Kft. A kiadásért felel: Horváth Béla ügyvezető igazgató

Kossuth Nyomda, Budapest 89.0407 - Felelős vezető: Bede István vezérigazgató Terjesztő a Magyar Posta

Előfizethető bármely hírlapkiadásos postahivatalnál, a Posta hírlapüzleteiben és a Hírlapelőfizetési és Lapellátási Irodánál (HELIR) 1900 Budapest, XIII. Lehel u. 10/a közvetlenül vagy postautalványon, valamint átutalással a HELIR 215-96162 sz. pénzforgalmi jelzőszámra. Címnap: Teknős Miklós HU ISSN 0237-5141

A dezertőr

(THE RAGGEDY RAWNEY)

Bob Hoskins nagy sikerű színházi rendezése után most a mozivászonon is kipróbálta tehetségét. Mint ahogy azt a kezdő rendezők szokták, egy úgynevezett „low-budget”, azaz kis költségvetéssel készülő filmet forgatott. Ez a fajta film amellől, hogy lehetőséget ad egy új tehetségnek a bizonyításra, csökkent a forgalmazók és a producerek kockázatát.

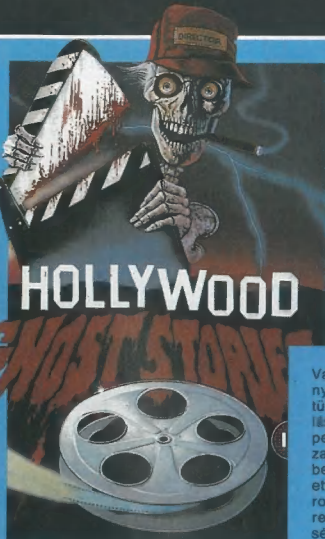
Filmjének központjában a háború áll. Ezt egy egészen sajátos szemszögből világítja meg: egy dezertőr vallomásából. A véres, brutális események helyett tehát az érzelmekre és az értelelmre bízta a hatást.

Tom, akit Dexter Fletcher alakít, az ellenség támadása után azonnal dezertál egységétől. A háború borzalmait annyira megrázká a flatalemler lelkét, hogy valóban sokkos állapotba kerül. Hosszú kóborlás után, megannyi kalandon átesve a véletlen egy ciganycsaláddal veti. Ők az örültként vagy legalábbis eszelősként viselkedő Tomban magikus erőt sejtnek, s ezért varázslóként tisztelik. A kivétel csupán a család, Jessie és lánya. Ők túl tudják magukat tenni ezen és mindent elkövetnek azért, hogy a fiatalember valahogy kiheverje a háború megrázkódásait és újra magára találjon.

Hoskins filmje megrázó képet rajzol a háborúról, s emellett sajátosságban mutatja be egy mikrotársadalmat, egy „sziget” életét és szokásait. Az érzékelni telet társadalom és a cigánycsalád mikrokozmosza érdekes párhuzammal szolgál korunk valóságáról.



Nagy-Britannia, 1988
Főszereplők: Dexter Fletcher, Zoe Nathenson,
Bob Hoskins
Rendezte: Bob Hoskins
102 perc



Hollywoodi kísértethistóriák

(HOLLYWOOD GHOST STORIES)

USA
Rendezte: James Fehner
90 perc

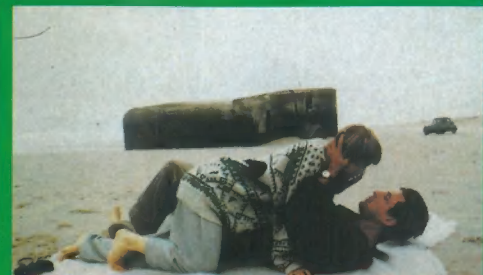
(Kölcsönözhető az intervideó boltjában.)

Valahol Skócia partjainál egy magányos sziklán áll az ősi fészek. Történelmünk idején heves vihar tombol, villámok és fűléskeltő mennydörgés közepette. A szélvihar meghajlítja az évszázados fákat, s a cikázó villámok fényében sejteltessen dereng fel a vár szilüetije. Bent a faborításos falak nyikorgva nyögik a cudar időt. Páncélok rezegnek, gyertyalángok lobognak, kísérteties hangok hallatszanak. Lán-

A szerelem vak, sőt esztelen, nem csak az életben, hanem a filmekben is. Michèle nemetországi lakhelyét Párizsba teszi át. A fiatal leány egy gazdag család gyermekeire felügyel a fények városában. Egy parkban találkozik a kanadai Peterrel, aki nyughatatlanul és céltalanul utazgat Európában. Már az első látásra különös vonzalom alakul ki kettőjük között, amit egy váratlan esemény szakít felbe. A férfi egy erdei sétájuk alkalmával azt mondja a nőnek: Drágám, meg foglak ölni!

E szokatlan kijelentés után további izgalommal is szolgál. Elmondja, hogy európai utazgatásai során már likvidált jó néhány nőt, de a rendőrségnek eddig sehol sem sikerült a nyomára bukkannia.

A lány ettől még erősebb vonzalmat érez a férfi iránt, s rögtön felhívja lakásába. Kapcsolatukban a szexualitás dominál, s Michèle a férfi rabjává válik. Felmondja állását, s kis lakásán rejtgetti az utána nyomozó rendőrség elől. Mikor érzik, hogy szorult körülmények a hurok, autókba ülnek, és az Atlantióceán partjára utaznak. A lány pénzre teszi minden vagyonát, zálogházba teszi ékszereit, sőt autóját is eladja, csak hogy megtartsa a férfit. Teljesen kiszolgáltatja magát a gátlástalan gyilkosnak, tudván, hogy most már csak ketten, együtt veszhetnek.



(DER KUSS DESS TIGERS)

A tigris csókja

NSZK/Franciaország,
1988
Főszereplők: Beate Jensen,
Stéphane Ferrara,
Kristina Van Eyck
Rendezte: Petra Haller



csörgés, sóhajok, siktás és elnyújtott üvöltés.

Az előbbi „etalon” sokáig egyeduralkodónak számított az irodalomban és a filmművészetben. A lepedőben kísértő ósokot meglevenedett műember váltotta fel, a persze megjelent Drakula is. Erdély szépséges vidékének vérszopója. Az igazi változás akkor következett be a film történetében, amikor a sok borzongástól már megcsömörített néző valami egészen mást, valami igazán földöntúlit, valami igazán megmagyarázhatatlant kívánt látni. Megkapta. Egymást érték a parapszichológiai jelenségekkel teleítüldelt filmek, a mármár idegtépő jelenetekkel megspékelt szuperprodukciók – ördögüzessel, túlvilági jelekkel, vérszopó üremlerekkel és másokkal. A csúcsot kétségtelenül Stephen King még olvasva is félelmetes műveinek adaptációi jelentik, s közülük is a *Shining*, a Ragyogás viheti el a pálmát. A filmtörténetnek sajátos vonulatáról, hollywoodi históriájáról ad átfogó képet ez a film szerzők, tudósok, fotósok és mások véleményével és eredeti filmrészletekkel.



Nagy-Britannia, 1968
Rendezte: David Green

BUSTER

Főszereplők: Julie Walters, Phil Collins, Larry Lamb
103 perc

Akinek nincs kabátja, az vesz egyet magának. Aki nem tud venni – mert nincs rá pénze! –, az vagy kabát nélkül marad, vagy lop egyet magának. Ez utóbbit követte Buster Edwards, a londoni tolvaj is. Később aztán igényel és ügyessége is növekedett; gyakorlatilag mindent éjszakai

„bevásárló körútján” szerezte be magának és családjának.

Azt viszont, hogy a kisültől tolvajból igazi „nagy hal” lett, még June, a felesége sem tudja. Akkor döbben rá a szomorú vagy tán öcsméleti valóságára, mikor az újságok szalagcímkeit olvassa egy grandiózus bankrablás részletei-

ről. A zsákmány, több mint két és fél millió font sterling egy csapásra nemzeti hőssé teszi a vakmerő bűnözőket. A rendőrök a fogukat csikorgatják, és minden erejüket latba vetve nyomoznak. Mindenki a dűtyiba kerül, kivéve Bustert, June-t és Bruce-t. Ők hárman jutnak csak el Mexikóba a zsákmány rájuk eső részével. Buster honvágyát alkoholla fojtja, June gyapjúpulóvereket köt a tengerparton, Buster viszont pompásan megvan a ködös szigetország nélkül is.

Végül June sem bírja tovább, és hazarepül, a repülőtérrel egyenesen a fogdába viszik. Buster, az igazi férj még ide is követi szeretett asszonyát. Büntetésüket leülve egy londoni virágosstand boldog tulajdonosai lesznek, s megnyugvással fogadják az őrséget.

Ugye ismerős a történet? A nagy angliai vonatrablás szinte szó szerint lemásolt változata, egy kis aktualitással és romantikával fűszerezve. Buster és June, korunk Rómeó és Júliája Julie Walters és a rockszár, Phil Collins alakításában magával ragadta még a köztudottan hidegvérű brit közönséget is.



Detektív két tűz között

(McQ)

Az elhagyott kikötői negyedet az isten is gyilkosoknak teremelte. Kihalt, alkathetetlen, ráadásul messze van a legközelebbi rendőrszobától. Ide tart egy sötét limuzin, benne egy gyanús férfi. Lefekszik, pisztolyt húz elő a kabátja alól, és tüzel. Egy másik férfi elvágódik, ő pedig, mint aki jól végezte dolgát, elhajt. Egy használtautótelepen hagyja a kocsit, majd a közeli gyorsbúféban veri el étel. Innen indul el ismét, mikor egy fekete autó halad el az étterem előtt. Ekkor azonban már nincs szerencséje, őt is elteszik láb alól.

Így indul a film, s rögtön jön a meglepetés. A halott egy nagy tekintélynek örvendő rendőrtiszt volt. Halálhíret rögtön továbbítják barátjának és legyvertársának, aki azon nyomban indulna is az ügy felderítésére, am őt is célba veszik. Eppen lakohajótól készül elhagyni, mikor egy férfi több lövést ad le rá. Viszomozza a tüzet és nagy távolságról is halálos lövést küld a bergylikos után.

A nyomozásba azonban mégsem kapcsol-



lodhat bele. Feleltesli úgy vélik, túl közel állt az áldozathoz, s módszerei is túl brutálisak. Emögött nyilván az lehet, hogy az esemény után szintén azonnal „összelelt” Santiago-val, a város teljhatalmú császárával, a kabrtoszer-maffia vezérével, s a maga módján megpróbálta szóra bírni az étterem végejében.

Mégsem adja fel a nyomozást, inkább lemond a rendőrségen viselt tisztességről. A gyilkosság felderítése és barátjához való hűsége többet jelent számára, mint a csillagos seriffjelvény.

USA

Főszereplők: John Wayne, Eddie Albert, Diana Muldaur

Rendezte: John Sturges

90 perc

(Kölcsönözhető az Intervideo boltjában.)



De Sade márk klasszikus novellája különlegesen érdekes és szép feldolgozásban került a Rozsaszín történetek sorozatába, s feltétlenül érdemes arra, hogy megnézzé megváltoztassuk, vagy legalábbis módosítsuk véleményünket, a hírhedt-híres francia főúr íróról.

Villebranche kisasszony kastélyába egy ifjú férfi, Fabrice mászik fel egy éjszaka. Bejut a nő hálószobájába, és szerelmet vall az éppen lefekvéshez készülődő asszonynak. Bár a férfi csinos, az asszony mégsem fogadja a hódolatát, s a baldachinos ágy függönyét szétlebbentve mutatja be, hogy a szébeszed igaz – valóban csak a nőket szereti.

A megalázott, szenvedő férfi tanácsért barátjához fordul, akinek szenzációs ötlete támad. Jól emlékszik még a tavalyi bárra, ahol Villebranche kisasszony férfiruhában jelent meg. Barátját szépséges nővé varázsolja, s még arra is van gondja, hogy csábítót állítson mellé, a nagyobb hatás kedvéért.

A csel beválik, s Villebranche kisasszony legyeskodni kezd a „nőmitátor” körül. Hamarosan egy budoárba csalsa, s bezárja az ajtót. Fabrice az ágyra kötözi a lányt, majd tervének végrehajtásához fog.

A kazetta másik filmje egy lenfonó iparos házába vezet, ahol szolgálók és urak élnek dévaj világukat, mígmen az úrnő rájön a turpisságra. Dühében megvesszőzött a vérmes szolgálólányt, de akkor még nem tudja, hogy hamarosan ő is kísértésbe esik...

Jézus utolsó megkísértése

(THE LAST TEMPTATION OF CHRIST)

Martin Scorsese Jézus utolsó megkísértése című filmje óriási botrányt kavart, főleg a puritánul vallásos Amerikában. Tüntetések és betiltások, papi átkok és ingerült újságcikkek kísérték amerre csak bemutatták.

Az „alacsony” a görög Nikosz Kazandzakis regénye volt, amelyet a 45 éves Scorsese mesteri módon vitt filmszalagra. Jézus ábrázolása megkísérel hídát verni a konvencionális és az „eretnek” Jézus közé. Olyan ember tekint ránk a tévéképernyőről, aki visszareppen saját – akaratától függetlenül – isteni kiváltságosságától. Hétköznapi ember, aki csak akkor emelkedik a többiek fölé, amikor Isten hangja szólal meg belőle. Az isteni és az emberi tulajdonságok együttes jelenléte határozza meg ingadozó lelkületét is. A „bizonytalan” Jézus alakja a keresztre feszítés pillanatában magasztosul fel. Le kell győznie az ördögi kísértést. Angyal száll le hozzá egy gyermek képében. Leoldozza a keresztről, és elvezeti egy boldog világba, oda, ahol feleségül veheti Mária Magdalénát. Együtt hál vele, sőt más nőkel is. Normális földi életet élhet. Jézus azonban nem enged a csábításnak. Magához tér a hallucinációból, s feikiált: „Beteljesedett” és meghal.



Der Tod am Kreuz



Der Erlöser und seine Jünger



Főszereplők: Willem Dafoe, Harvey Keitel, Barbara Hershey, Harry Dean Stanton, David Bowie
Rendezte: Martin Scorsese
164 perc

Augustine

Főszereplők: Serge Avedikian, Thierry Bezzat, Catherine Leprince
Rendezte: d'Alain Schwarzstein

A büntetés

Főszereplők: Lucienne Brunooge, Tina Shaw, Marc Legen
Rendezte: Harry Kumal

(Kölcsönözhető a Videóó boltjaiban.)



A száműzött

(THE OUTLAW JOSEY WALES)

Clint Eastwood már mindent eljárt. Volt a kommunizmus elleni legiharc hős a *Firefox* című filmben, debütált, mint a világűr vándora, lőtt és győzött szikla-óku cowboyként, s azt is bebizonyította, hogy a 20. század nagyvárosának poklában is ő az egyetlen „igaz” ember, a hős a rendíthetetlen bajnok. Egyvalami azonban hiányzott még az univerzális és örökvéremű szerepgyűjteményből – az amerikai polgárháború.

Josey Wales szorgos farmerként keresi a kenyerét valahol Délen, Texasban. Nem löröki a világgal, az Észak-Dél háborúval, csak a földjét műveli. Am a háború beleszól az ő életébe is. Egy nap katonák egy csoportja lerohanja farmját, megbecsteleníti feleségét, és felgyújtja házat. A langoló otthonból hiába igyekszik kimenteni kisfiát, egy Fletcher nevű gazdálkodó, aki katonai mündért húzott magára, az arcába súj, s a gyermek benné a házban.

Josey bosszul esküszik, megtanul lőni és csatlakozik az ellenzékhez. Kiváló katona válik belőle. Neve fogalom lesz, célzó képessége pedig már utánozhatatlan produkció. A harc a két lábor között változó szerencsével folyik, míg egy nap parancsnokuk utasítására végre le kell tenniük a fegyvert – békekötés várható.

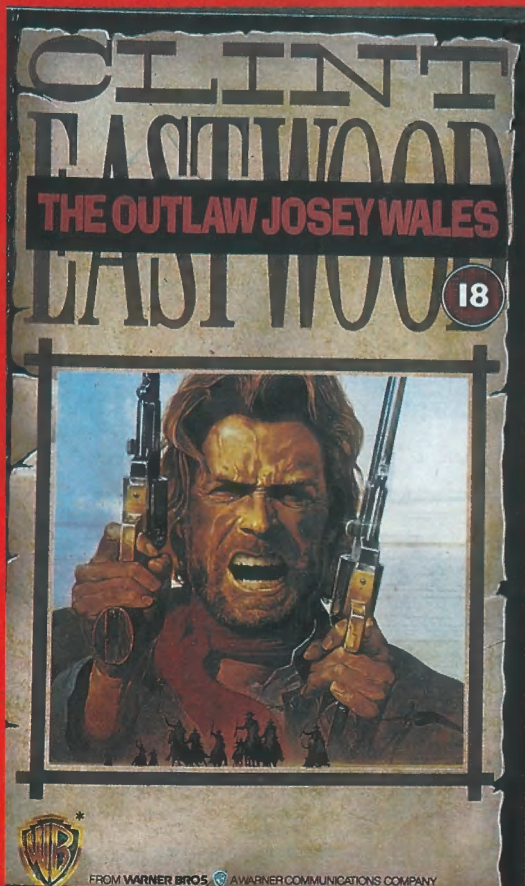
Egyedül Josey nem tart a kapitulálókkal, hiszen még nem bosszulla meg családjá halálát. A fegyverzett katonákat azonban tragikus meglepetés éri. Midőn az eskü szövegét mormolják, s a békés tesznek fogadalmat, egy sátor mögül felberreg egy géppuska, és lemeszari a kapituláló csapatot.

USA, 1976

Főszereplők: Clint Eastwood, Chief Dan George, Sondra Locke

Rendezte: Clint Eastwood
135 perc

(Kölcsönözhető az Intervideo boltjaiban.)



**Mostantól
a hírlapkézbesítőknél
is előfizethető!!!**

video

magazin

MEGRENDELŐLAP

Megrendelem a Video Magazin havilapot ... példányban és kérem az alábbi címre kézbesíteni:

Egyéni megrendelő neve:
címe:

Közületi megrendelő neve:
címe:

Az előfizetés díja: fél évre 294 forint,
egy évre 588 forint.

.....
.....

aláírás

Kérjük a megrendelőlapot a következő címre adták fel: Hírlap és Lapellátási Iroda, 1900.

Speciálisan
kialakított
márkaszervizeinkben

**JVC, Siemens,
Grundig, Sony, Fisher**

és még sok más típusú
szórakoztató elektronikai
termékek javítását
vállaljuk.



**Hangátalakítás,
áthangolás**

a legkorszerűbb
technológiával.



ELSZÖV
ELEKTROMOS SZÖVETKEZET
Budapest

Bp. X., Pongrácz u. 9.
Tel.: 575-634

Bp. VII., Majakovszkij u. 19.
Tel.: 225-252

Műholdas stúdió-összeköttetés

Szerkesztette: Márczi Imre



hidalni. Ahhoz, hogy a jel egy másik, távoli stúdióba is eljusson, filmre vagy – később – képmagnóra kellett venni az eseményt és postázni kellett az anyagot. A nemzetközi műsorcsere megszervezése ezen valamit változtatott, de tetszés szerinti anyagot tetszés szerinti helyre eljuttatni ma sem magától értetődő dolog.

Nem hiába beszélnek manapság globális kommu-

nikációról és ezen belül globális tévéről, sőt globális videózásról. A japán Toshiba ábránkon látható parabolo-identennája és a hozzá tartozó néhány egység lehetővé teszi, hogy bárhol igen rövid idő alatt fel lehessen állítani, betájolják egy műhold irányába, és a helyszínen felvett videóanyag a műhold segítségével a világszerte bármely pontján vehető legyen még akkor is, ha az a megcélzott műhold vételi körzetén kívül van.

Kiépültek ugyanis azok a láncok, amelyek földi állomások közbeiktatása révén egyik műholdról a másikra tudnak jeleket eljuttatni, így valóban igaz az, hogy bárhol bárhova lehet élőben videóképet eljuttatni. Mindez kifogástalan, stúdióminőségben történik és nagy megbízhatósággal, hiszen ez profi technika a javából. No és persze az egész műholdas rendszer alapvetően katonai célok érdekében fejlődött odáig, hogy most már békés célokra is használni lehet.

A televíziózás óskorában minden helyszíni közvetítés egy-egy hőstettel ért fel – ha sikerült egyáltalán a jelet eljuttatni a stúdióba és az olyan minőségű volt, hogy használni lehetett. Néha napokkal előbb ki kellett vonulni a helyszínre, és számos ember megfeszített munkája eredményeként jöhetett a várva várt helyszíni kapcsolat. Mindez persze csak a stúdiótól olyan távolságon belül volt lehetséges, amelyet mikrolánccal át tudtak



Videószalagok gyorsasága

A videótechnika terjedésével egyre nagyobb az igény a videószalagok másolása iránt. Eddig a másolás ipari méretekben csaknem úgy történt, mint amatőr viszonyok között: egy lejátszó képmagnóhoz hozzákapcsoltak több felvevő képmagnót, majd normál sebességgel elkészítették a másolatokat.

A felvevőgépek általában a kereskedelemben kapható kommersz képmagnók közül kerültek ki, amelyek némi átalakítás után (a felvételi szint automatikájának kikapcsolása, a vezetékes távvezérlés kialakítása stb.) alkalmasak átlagos minőségű felvételek készítésére. Igaz, a legtöbb ilyen gépben ott van az RF-egység is, amely ilyen esetben csak a helyet foglalja és a költségeket növeli, mert a kereskedelem nincs tekintettel arra, hogy valaki másolóblokk céljára vásárolja a készüléket. A gyártók pedig a nagy tömegben gyártott kommersz gépektől eltérő, az említett átalakításokkal (egyszerűsítésekkel) módosított készülékeket csak külön felár ellenében szállítanak, tehát egyszerűbb megvenni a kommersz gépeket. Ez azzal az előnnyel is jár, hogy meghibásodás esetén a készülékek könnyen javíthatók vagy cserélhetők. Van azonban hátrány is bőven. Ezek közt legjelentősebb a megbízhatatlan működés, az alacsony technikai színvonal. Egy másolatot gyártó és forgalmazó cég nem engedheti meg magának azt a luxust, hogy hibás felvételek kerüljenek ki a műhelyből, mert nem él meg a piacon. Ezért a legmegbízhatóbb típusok közül kell választania a másológépek helyi felszerelésekor. Ezenfelül minden kikerülő másolatot három ponton ellenőrizni szoktak a kép és hang minősége szempontjából. Ez igen fárasztó, és nagy apparátust igényel.

A másik probléma a minőség. Lehet a mesterszalag bármilyen jó minőségű (általában az lejátszógepek legalább U-matic gépet, de néha 1 colos készüléket használnak), a másolat képmínőségét döntő mértékben a felvevőgépek minősége határozza meg. Nem könnyű az alkalmasított kasszeta minősége sem, de most inkább a gépekre fordítsuk figyelmünket.

A kommersz asztali gépek felvételi képmínősége a legtöbb esetben jócskán hagy maga-

után kívánnivalót. Így is lehet mondani, hogy nem használják ki teljes mértékben azt az átviteli csatornát, amely az egyébként szerény VHS képrögzítési rendszerben biztosított. Példa erre a képlemez, amely a gyárilag sokszorosított felvételek és a lézertechnika jövőből kiváló lejátszási képmínőségre képes.

A felsorolt nehézségek miatt jó ideje keresik a hangtechnikában bevált sokszorosítási eljá-

ratot és az üres szalagot egymásra fektetik és a mesterszalag mágneszettsége mintegy átmagyndódik az üres szalagra.

Ez így roppant egyszerűen hangzik, azonban az eljárás megvalósításában egy sor nehézséget kellett leküzdeni. A mesterszalagon a tükörképnek megfelelően kell rögzíteni a mágneszettséget. Vagyis kell egy olyan speciális képmagnó, amely a normális felvételtől tükörképfelvételt készít egy másik

tást, amely ezáltal biztosítja a kópián azt a felmágnesződést, ami a kifogástalan, zajmentes visszajátszáshoz szükséges.

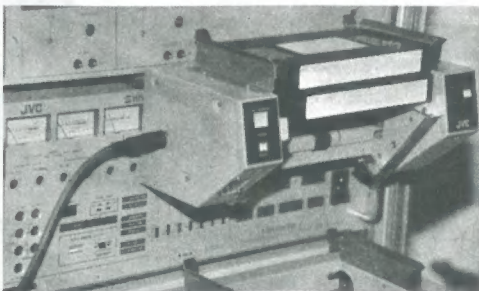
A 200 orosted mágneses térerejű (ez kb. háromszorosos a normál szalag térerejének), bárium-ferit hordozójú szalag a Sony gépén 3,6 m/s sebességgel fut át, ami a normál VHS 2,3 cm/s sebességéhez képest mintegy 150-szeres gyorsaság. Ennek a sebességnek csak az észszerűség szab határt: a nagy sebességre gyorsítás és megállítás nem célszerű, mert erősen igénybe veszi a mesterszalagot.

A másolatok egyenként készülnek és minden darab elkészülte után vissza kell csévélni a mesterszalagot. A másolatokhoz nem kasszeta felvett szalagot használnak, hanem több ezer méteres tekercseket, amelyeket utólag darabolnak és fűznek kasszetaiba; így biztosítható az optimális szalagfelhasználás is, mert csak annyi szalag kerül a kasszetaiba, amennyi a műsor hossza. Az ide-oda csévéelést is figyelembe véve, az Anhiteris-eljárás tényleges másolási sebessége Betamax-rendszer-



rás megfelelőjét a videotechnikában. A sokszorosítás technikája szorosan összefüggésben van a szükséges példányszámmal. A VHS-formátumban forgalmazott videóanyagoknál az újdonságként megjelenő műsorok maximum ötezer példányban adhatók el – legalábbis a videózás jelenlegi elterjedtsége mellett. (Természetesen nyugati példáról van szó, mert a szőben forgó újszerű másolási eljárások is ott fejlődtek ki.) Ezt a példányszámot a hagyományos, egyszeres sebességű másolás útján előállítani már elég veszélyes, hiszen a másológépek működésük során a szalagot folyamatosan automatizálják, így igen sok emberi munka szükséges egy komplett, ellenőrzött, felcímkézett és becsomagolt műsoros kasszeta előállításához. Az sem segít, hogy bizonyos gépeknek kétszeresére lehet növelni a másolási sebességet. Ezzel aztán ki is merültek a hagyományos másológépek eszközei, „feljlesztési” lehetőségei.

Két új eljárás is létezik, amely elvileg korlátlan sebességű másolást tesz lehetővé, ugyanis nem a hagyományos lejátszófelvételt ültetjük a videófelvételre, hanem az egyik szalagról a másikra, hanem ún. kontaktjárásal. Ennek az a lényege, hogy a felvételt tartalmazó mestersza-



zalagra. Ez a szalag sem közönséges, mivel egyrészt különleges mechanikai követelményeknek kell megfelelnie; nem lehet rajta szalaghiba, és mágneses rétege nagy szemcsenomságnak, nagy koercitív erejű kell hogy legyen.

A Sony által 1981-ben bemutatott eljárás, amely az Anhiteris eljárást viseli, ún. metallpigment szalagot használ. Az eljárás lényege az, hogy a kontaktusba hozott szalagoknál az érintkezés ponton az előmágnesezéshez használatos nagyfrekvenciás térségi segítségével növelik meg az átmágnesező ha-

nál 88-szoros, VHS-rendszer esetén hatvanszoros.

A másik kontaktvelű gyorsmásolási eljárás a DuPont és a Bell & Howell, valamint az Otari vállalatok nevéhez fűződik. Az utóbbi egy speciális, végtelenített kasszeta felvett szalag, amely a mesterszalag visszacsévéelését feleslegessé teszi és ezzel elégséges időt takarít meg, másrészt kiméli a mesterszalagot, mivel az folyamatos sebességgel futtatható, emberi kéz érintése nélkül. Ennek igen nagy a jelentősége, mivel a tisztaság a másolatok hibátlanúsága végett döntő fontosságú: a két szalag

Másolása

közé kerülő legkisebb szennyeződés, perszem is dropoutot okoz. Ha az eljárás teljesen automatizálható, nem kell az ember jelenlétét, és ezzel optimális körülményeket lehet teremteni a tisztaság szempontjából. A Dupont-Bell & Howell-Otari-eljárás neve TMD, ami a Thermo-Magnetic Dubbing rövidítése. Itt úgy segítik a mágneseződés átvitelét, hogy egy infralézer segítségével Curie-pont fölé melegítik a kópiaszalagot azon

pacitását pótolja, az Otari printer több mint 250 gép helyett dolgozik.

Mindkét eljárás előnye, hogy rendszerfüggetlen; azaz bármilyen formátumú rögzített anyag kopírozására alkalmas – amennyiben rendelkezésre áll a tükörszalag, illetve az ennek elkészítésére szolgáló speciális gép. Ez a legfőbb pontja az új eljárásnak, ugyanis a tükörfordító berendezés 770 ezer márkába kerül.



a ponton, ahol a mesterszalaggal érintkezik és a lehűlésig egymáson fekszik a két szalag.

Ez az eljárás csak olyan mágneses rétegű szalagoknál használható, amelyek Curie-pontja nem magasabb, mint kb. 130 °C, mert különben a hordozó műanyag megolgyál. Ilyen pl. a krom-dioxid, amelyet egyébként is kiterjedten használnak videoszalagoknál. A melegítést úgy oldják meg, hogy csak a kópiaszalag melegszik, a mesterszalag nem. A szalagsebesség a normálisnak 190-szerese: 4,3 m/s. Az eljárás során 4900 méter hosszú, nyers krom-dioxid szalagtekercset használnak, amely kb. húsz perc alatt fut át a gépen. Ez 35 db 90 perces másolatot eredményez. Az Otari gép típusa T-7001.

Az Otari szakemberei szerint egyetlen mesterszalagról akár tízezer kópiát lehet készíteni. A TMD-eljárással készített másolatok minősége megfelel a hagyományos másolással készítettének. A BASF mérései szerint a Sony-eljárással valamivel rosszabb eredmény adódik: ezek a másolatok zajosabbak. A TMD-eljárás ezenkívül termelékenyebb. Míg a Sony kb. 80 hagyományos másológép ka-

A hagyományos eljárás nagy előnye a gyorsmásolással szemben: nem valószínű, hogy egyszerre romlik el sok másológép, és mivel ezek egymástól függetlenek, a másolás folytatható. Ezzel szemben a kontaktmásolók meghibásodásakor megáll az egész üzem. A kommersz gépek karbantartása viszont általában több időt és költséget igényel, mint a gyorsmásológépek.

Európában annyira széttagolt a videopiac, hogy alig éri meg egy ilyen üzem felállítása. Így bár műszakilag nincs akadálya, S-VHS gyorsmásoló nem üzemel, mert a meglévő viszonylag csekély igényt a hagyományos másolással is gazdaságosan ki lehet elégíteni.

Úgy tűnik, hogy a műsoros videokazetták iránti nagyobb igény, valamint a képmínőséggel szemben támasztott növekvő követelmények – a gyorsmásolásban keresztül is – abba az irányba hatnak, hogy a videorendszerek régóta óhajtott egységessége megszülessék.

Monitorfal



Úgy látszik, hogy a monitor még mindig versenyképes a projektorral. Például olyankor, amikor nincs elég hely vagy nagyon nagy fényerősséget kell biztosítani, így pl. kiállításokon.

A mellékelt ábrán látható 64 monitor segítségével kb. 7 x 5 m-es videoképet lehet előállítani, feltéve, hogy rendelkezésünkre áll az a speciális berendezés, amely „feltranszicirizza” a videoképet az egyes monitorok számára. Ez egyébként sokféle osztásos video-trükkre is képes, mivel külön kezeli az egyes monitorokat. Nem kötelező minden sorba és oszlopba ugyanannyi monitor tenni – ezzel bizonyos mértékben variálni lehet a képméretet, ki lehet emelni a képfelület középső részét stb. A sík felülettől is el lehet térni; a mellékelt ábra szerinti homorú felrakás sajátos hangsúlyt ad az előtte levő színpadszerű térnek.

Az ilyen és hasonló monitorfalak működtetését az NSZK-beli Medien System Service megrendelésre vállalja. Az ismertető nem szól arról, hogy mi történik akkor, ha valamelyik monitor meghibásodik – amire a nagy megbízhatóság mellett is reális esély van. Mindenesetre az sem kis dolog, hogy az egyes készülékek szín-, fényerő- és kontrasztgyűjtőfutasát biztosítják.



Filmvágóasztal filmátíró kamerában

Az ez évi, Montreaux-ban rendezett nyári tévés, illetve videó kiállításán – mint mindig – jó néhány újdonságot láthatott ■ látogató. Ezek egyike az ■ filmvágóasztallal egybeépített videokamera, melynek segítségével ■ film és videó eddig sem laza kapcsolata még szorosabbra fonódik.

A nyugatnémet Steenbeck vállalat filmvágóasztalait az egész világon használják. Mint tudjuk, a filmforgatások során felvett és utána előhívott, majd pozitíva másolt első felvételek – az ún. muszterek – vágatása után az arra alkalmasnak ítéltékből a vágóasztalon állítják össze a végleges filmanyagot. Ugyancsak itt kerül alá a hang, amely jelen esetben perforált 16 mm-es mágnesszalagon van. Az összevágott anyagból készíti ■ labor ■ dub-negatívot. A laborban végzik a fényhangkép alá kopírozását is, ■ fényhangátírás soklépcsős, bonyolult és minden esetben telepített berendezésekhez kötődik, ami azt jelenti, hogy a forgatás helye és a filmgyár, illetve labor közt állandó futárkapcsolatnak kell lennie. Ez is egyik oka annak, hogy a filmgyártás mind a mai napig olyan nagy apparátussal dolgozik. Bizonyos esetekben azonban sokat lehet ezen egyszerűsíteni a videotechnika alkalmazásával.

A videotechnika óriási előnye, hogy szolgáltatásaiban mindazt tudja, amit a filmes berendezések, ráadásul hordozható. Hátránya viszont, hogy a képmínőség sokkal rosszabb, mint a film esetében. Ezért ■ filmeket ma is filmszalagra készítik, és ezek tényleges minőségi ellenőrzése csak ■ vetítőben történhet. (Talán a HDTV változatot majd ezen?) Ennek ellenére a videó bevonása a filmgyártásba több helyen igen sok munkát, illetve költséget takaríthat meg.

Nem említhet az olyan alkalmazásokat, mint a szereplők és helyszínek váltogatása, be-

állítások, próbafelvételek, a videó lehető teszi a napi forgatási munka kiértékelését, ■ muszterek bizonyos előzetes vágatását abban az esetben, ha egy videokamera is vette a jeleneteket. Ezen túlmenően azonban nagyon egyszerűsítheti az utószinkront. Ez hagyományosan úgy készül, hogy ■ filmet ■ dialógista alapján fel-
darabolják és egy végletlenített szalagot készítenek minden darabból. Ezt folyamatosan vetítik, és egészen addig próbálják, illetve veszik az utószinkronhangot, amíg meg

nyitóval is elvégezhető. Ez ■ kialakítás az akusztikus környezet esetleg szükséges módosításában is nagyobb szabadságot enged.

A vágás ■ videó segítségével bizonyos mértékben elszakadhat ■ vágóasztaltól. Bár ■ tényleges vágás ott történik, mód van arra, hogy a vágó, az asszisztens, ■ dramaturg, az operátor vagy maga a rendező is hazavigye a muszterek vagy a kész utószinkron videóátvitelait, és otthon dönthet a végleges változatról. Ez óriási javíthat

azaz ■ még külön szalagon levő hang egyidejű, szinkronizálására is képes. Erre azért van szükség, hogy ■ képet a hanggal együtt lehessen vágni. Az ST 201 V típusjelű vágóasztalnak az ■ különlegessége, hogy optikailag hozzá van építve egy videokamera (az ábra szerint egy Panasonic V3 típusú), így ■ musztert – megtekintésével egy időben – át lehet írni videóra. A kamera optimális beállítását egy Sony monitor szolgálja. Az alatta levő, kijelzővel is felszerelt egység a vágóasztalon magán is



nem születik egy használható változat. Akkor befűzik a következő szalagot és az egész előlről kezdődik. Értelemszerűen azt jelenti ez, hogy az utószinkron-stúdióval egybeépítve kell lennie egy vetítőnek, attól akusztikusan tökéletesen elszigetelve. A videó mindezt feleslegesen teszi: ■ musztert át lehet írni videóra, a kép egy monitoron beadható, nem kell vetítő, vetítőgép, sleifni, gépész, mivel az oda-vissza játszást ■ hangtechnikus távirá-

a film minőségén és tehermentesíti a filmgyári vágóasztalokat.

A Steenbeck cég vágóasztalai profi célokra készülnek; amatőr vagy félprofli használat nem is nagyon létezik a filmgyártásnak ezen a szintjén, mivel drága, precíz finommechanikával bőségesen felszerelt szerkezetekről van szó. A mellékelt ábrán látható típus 35 és 16 mm-es filmek vágására is alkalmas. Lehet kétszalagos üzemen is használni,

megtalálható, és arra szolgál, hogy kockára, illetve félképre pontosan azonosítani lehessen ■ képanyag bármely pontját. A berendezést egy képmagnó egészíti ki, amely rögzíti a kamera jelet. Az így készült videóátvitel minősége természetesen nem éri el ■ flying-spot rendszerű átirásokét, de az említett filmgyártási célokra tökéletesen megfelel.

Panasonic still video

A videotechnika ■ fényképezés hagyományos területét is kikezdte. Meg kell tanulnunk egy új fogalmat: still video. Hogy is mondjuk magyarul? Videóállókép, videofénykép, elektronikus fotó?

A Sony már éveken ezelőtt forgalomba hozott egy olyan „fényképezőgépet”, amely a felvételt nem filmre készítette, hanem elektronikus átalakítás után egy mágneses lemezen tárolta. Az eljárás előnye nyilvánvalóak: nem szükséges ■ laborálás, ■ kép azonnal visszanezhető. Legfőbb hátránya pedig az, hogy különleges „lejátszó” készülék, valamint monitor szükséges ■ felvétel megnézéséhez. A Sony készüléke nem volt híres ■ képminőségéről, valójában semmilyen konkurenciát nem jelentett a fotózás számára. A Panasonic most újabb lépést tett előre az itt bemutatott készülékével. A felvétel vízszintes felbontása jobb négyzsd sornál, de az ötszázat is elérheti, ha egy videokamera minőségű képet veszünk ■ külső video bemeneti csatlakozóra, mert ilyenl is fel van szerelve a készülék. Három egységből áll: az AG-ES10 video ■ floppy kamerához tartozik egy AG-ES100 típusú lejátszó (video



floppy player), valamint egy videoprinter is, ami az AG-EP70 névre hallgat. Ez utóbbi segítségével lehet kinyomtatni az elkészített felvételeket. Több mint kétféle különböző szinténussal dolgozik, 128 gradációs lépcsőben. Egy nyomtat elkészítése 80 másodpercet vesz igénybe. A printernek a BNC-bemenet mellett S-VHS csatlakozója is van, ezáltal egyéb videoforrások – tévé, képmag, képlemezjátszó és videokamera – képe is kinyomtatható.

Maga a kamera egy kétállású objektívváltozóval van ellátva: ■ normál helyzetből egy mozdul-

lattal teleállásba váltható. Az optikai képet ■ félvezető képérzékelő elektronikus jelekké alakítja, és ezeket egy mágneslemezre tárolják. A kamerában van egy vaku is.

A visszanezést ■ videolejátszó biztosítja, amely a kívánt felvételt jeleit visszaolvasva videojelekké alakítja. Forgógombos kereső segít ■ kívánt felvételt megkeresésében ■ floppylemezen. Egymás utáni folyamatos lejátszáskor egytől nyolc másodpercig állítható az az idő, amíg egy képet mutat a készülék. Mindez távvezérlő segítségével is irányítható.

A Panasonic egy video (floppy recorder) player egységet is forgalmaz, amely nevéből kikövetkeztethetően állóképek másolására szolgál – hiszen ez itt is olyan természetes követelmény, mint ■ hagyományos fotózás terén. Az AG-800 nevű készülék 2 col átmérőjű lemezt használ; a másolatok felbontása kb. 350 soros.

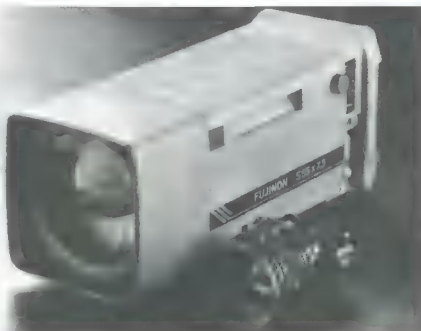
Az emberben felmerül ■ kérdés, hogy vajon helyettesítheti-e valaha is az elektronikus fényképezést a hagyományos, laborálás alapú fotózást? Egyelőre ez ■ veszély nem fenyeget, mert az elektronikus rendszerek felbontása és zaja miatt a képminőség ■ közepes amatőr szintet nem haladja meg. A várható tökéletesedés után azonban aligha remélhető, hogy ne kapna jelentős szerepet – főleg az amatőr és riportfotózás terén, ahol ■ képminőség tekintetében meg lehet aludni és a felvételek gyors feldolgozása (elektronikus feldolgozás) rendkívül előny – nem is szólva arról, hogy az ilyen állóképekkel mindazt meg lehet csinálni, amit az elektronikus képek manipulálása terén már eddig is elértek.

Fujinon szuperzoom

Ez az ábra magáért beszél, mégis érdemes néhány megjegyzést fűzni hozzá.

Mindkét objektív precíziós, professzionális kivitelű. Igaz, ■ kicsi csak 14-szeres átfogású, szemben ■ nagyobbik 55-szörös variótartománnyal – amit mellelseg egy beépített kétszerezővel a duplájára lehet növelni. Ha egy pillantást vetünk ■ belsejébe, azonnal láthatjuk, hogy egy bonyolult elektrooptikai szerkezettel állunk szemben. Mintegy 15 kg ■ súlya és ez is oka annak, hogy nem túl gyakran használják. Igazában csak olyan speciális helyzetekben érdemes felszerelni, mint amilyen a sportversenyekről, nagy terekről történő felvétel. Ezért – és persze nem csekély ára miatt – inkább bérelni célszerű ezekre az alkalmakra. Egy-egy kölcsönző általában egy cég gyártmányait kínálja.

A Video Technical az NSZK-ban a Fuji objektíveit kínálja az extrém nagyátószógtól kezdve a makrón át ■ képen látható szuperzoomig – csöves és CCD-s kamerákhoz egyaránt. Természetesen nemcsak a normál tévés vagy videós produkciókhoz használható, hanem a sokféle ipari, szakmai videofelvételekhez is, amikor különleges követelményeket kell kielégíteni.



TESTS

A mérések ■ Magyar Elektrotechnikai Ellenőrző Intézet laboratóriumában készültek. A tesztet összeállította és ■ értékeléseket készítette Géczy Géza.

Dinamikus nyitány

Három kamkorder tesztje

Ismeretóinkben, tesztjeinkben nemegyszer hivatkozunk korábbi cikkeinkre, esetenként a jobb érthetőség, az áttekinthetőség vagy a műszaki fejlődés összehasonlíthatóság okán. Még jobb érzéssel tesszük azonban, ha mindezt olyan aktualitással tehetjük, mint most, amikor egyszerre három, ■ hazai üzletekben is megvásárolható kamkordert mutatunk be. Ilyen bemutatót alig több mint egy éve, 1988 júniusában tettünk, igaz, akkor még csak az NSZK kínálata alapján.

Az első fecskéket az idei liberalizált nyár hozta meg: a **SABA VM 6940** és a **MINOLTA C50E** a nyár elején érkezett, majd ezt követte az **ITT NOKIA VMC 3888AF** típusa. Nem tudjuk, hogy e bemutatkozásnál mi motiválta kereskedőink döntését, a VHS-rendszer, az ár vagy egyéb megfontolás, de mindhárom készülék VHS-C formátummal működik. Az e technikában jártasak előtt ismert az a rendszerharc, mely a VHS-C és a Video-8 között folyik a gyártók között, s mely valójában az állandó fejlesztésnek és mind kedvezőbb ár-teljesítmény viszonyoknak is ösztönzője.

E teszt kapcsán nem kívánunk értékelést vagy összehasonlítást végezni, bár tud-

adapter, melybe behelyezve ■ kisebb formátumú VHS-C kazettát, az közvetlenül lejátszható a normál VHS kazettát fogadó készüléken is anélkül, hogy ■ másort át kellene másolni.

Ez vitathatatlan előny, bár valószínűtlen, hogy VHS-C kazettán lehetne tárolni a felvételeket ■ végleges anyag elkészítéséhez szükséges vágások és nem kevésbé a magas alapanyagár miatt, nem is szólva a 30 perces műsoridőről. Egységnyi

műsoridő jelenleg tízszer annyiba ■ VHS-C formátumban, mint VHS-ben. Ezt a különbséget még az sem ellensúlyozza, hogy egyes kamkordertípusok long-play (hosszú játszás, vagyis kétszeres felvételi idő) üzemmellel rendelkeznek, mert – mint látni lehet – ez a minőség romlásához vezet. Napjainkban egy TDK VHS-C kazetta 30 perces játékidőjével 1250 Ft, míg egy 4 órás TDK VHS kazettát 700–800 Ft-ért meg lehet kapni.

Mint lártuk, tesztünkben három készülék szerepel, valójában (pl. a Saba esetében)



mégis többről van szó. Ma-napság is kevés az olyan gyártó, amelyik csúcstechnológia gyártására képes, ezen kívül ■ darabszámok sem túl magasak, a többi cégnek pedig nem éri meg e készülékjait gyártani. A forgalomba hozott darabszámok egyre nőnek, ■ ez ■ készülékek árán is meg-lát-szik. A Sabát pl. a 85 ezer Ft-os hazai árával, az NSZK-beli 2400 márkához képest ■ kiskereskedelmi áron átszá-molva ■ sem tartjuk rosszá-vélnék. Annak érdekében, hogy ez a hobbi ■ mert más-ról nem beszélhetünk ■ egy-re vonzóbb legyen, ■ gyártók olyan kiegészítő tartozékok-kal látják el ■ készülékeket, hogy azok a legteljesebb komfortot nyújtsák.

A kamkorderek tulajdon-képpen egy kamerát, egy optikán keresztül felvett és au-diovizuális (AV) kimenettel rendelkező lejtásmagnót egyesítenek magukban. Fel-vételkor és lejtáskör ■ képet egy kis fekete-fehér monitoron keresztül lehet el-lenőrizni.

Kiegészítő tartozékaik kö-zött szinte követelmény a kamkorder és tartozékai szá-mára a készítés, mely védi az értékes szerkezetet.

A tápegység, melyről közvet-lenül is üzemeltethető a fel-vevő-lejtásmó, és ez biztosít-ja ■ akkumulátorok töltését is. A kazettaadapter és a nagyfrekvenciás konverter is tartozék, mely utóbbi lehető-vé teszi, hogy az AV-csatla-zások megjelenő jelet ■ ha-sználóan a videomagnóhoz ■ ■ 32-40 csatornák közötti fekvésciára transzportálva, közvetlenül ■ tv-képernyőn antennabemenetén keresz-tül láthatóvá tegyék. Termé-szetesen ■ komplett szetthez akkumulátor, átvitáskábel, váltszár és egyéb kiegészítő kellékek is tartozhatnak, mint pl. ■ Minolta esetében külön ből optikák, igaz, ez utóbbiak nincsenek benne az árban.

A résztvevők bemutatását ■ Saba VM 6940-nel kezdjük, mely azonos ■ VHS-C-rend-szer kitalálója, a JVC vadona-túnál GR-A30-as típusával, és rokonságot mutat az ITT Nokia VMC 3639-cel, a Gra-etz TMC 93-mal, ■ Nordmen-de RP 300-zal és a Telefun-ken A 895 P-vel is. Maga ■ készülék rendkívül egyszé-rű, szinte egyedülálló kon-cepciójú, minden funkciója automatikus üzemből, s ez nemcsak a megvilágításra és ■ fehéregyensúlyra vo-nakozik, hanem az automa-tikus távoliségbeállításra (fókuszállásra) is, mely ■ ké-szülék gyújtótávolságát ■ makróállástól ■ telebeállítás-ig folyamatosan szabályoz-

za. A teljesen kezdők is könnyedén „megbirkózhata-nak” vele, valójában azon-ban a gyakorlati próbák so-rán derül ki, hogy ez milyen buktatókat rejt magában. A készülék bemutatását most is szolgáltatásai alap-ján tesszük meg, s ha bőbe-szédübbek leszünk, az csu-pán azért lesz, hogy akiknek ez ■ technika új, azokhoz is közelebb kerüljön.

A kamkorder, vagy más néven ■ ahogy azt ■ készülék oldalán olvashatjuk ■ Video Movie egy kamera és egy le-játszó videomagnó egybe-építve, mely alkalmas az opti-kán keresztül felvett anyag lejátszására is. VHS-C-rend-szerben EC-30-as jelzésű ka-zetták használatosak, mely-eknek műsorideje jelzé-sükkel azonosan, normál se-bességnél ■ és a Saba csak erre képes ■ 30 perc.

A szalagszélesség a VHS-rendszernek megfelelően 1/2 colos, s bár ■ kazettamé-ret sokkal kisebb, mint a nor-mál VHS-kazettáé, mégis mód van a felvett műsora-nyag lejátszására az asztali készülékben oly módon, hogy ■ VHS-C-kazettát egy adapter segítségével helye-lyezzük a videomagnókba. Az adapter méretei azono-sak egy kazetta méreteivel, általában egy 1,5 V-os elem-mel működik, mely a behe-lyezett VHS-C-kazettából ki-húzza és megfeszíti a szala-got, és éppen olyan formát vesz fel, mintha hagyomá-nyos VHS-kazetta lenne. Ez az egység szabványosított, mindhárom magnónál cse-reszabatos volt. Ugyanúgy cserezabatos voltak az akkumulátorok is.

A Saba három típust ajánl: 0,5, 1, és 1,4 A4-es kivitelű, melyek egy feltöltés után 25, 60, illetve 80 perces üzem-idejük. Töltésük gyors, 50-80 perc között üzemké-szek. A töltő egységként táp-egységű is szolgál, belsőré-ről felvételeknél ■ magnóként történő használatnál ■ erről célszerű üzemeltetni ■ kam-kordert.

Felvételkor ■ felvett kép-anyagot egy kisméretű, 0,6"-os fekete-fehér monitoron el-lenőrizhetjük (visszajátszá-skor is ez az ellenőrző moni-tor), melynek dioptriája ■

szemünkhez állítható. A Sa-ba VM 6940 keresője merev, egybe van építve a házzal. Állványról történő videózás esetében néha kényelmetlen testhelyzetet igényel.

A optika alatt egy CCD felírat látható, alatta apró betűkkel a szóösszetétel: Charge Coupled Device, azaz töltéscsatoláson alapu-ló eszköz. Ez ■ tulajdonké-peni képrészekelő, mely fel-vezető alapú. A lencserend-szeren keresztül optikai úton érkező kép ennek elemi ré-szekből ■ úgy is felfoghatjuk, hogy rendezett alakzatban elhelyezkedő cellákból ■ álló felületre képződik le, ahol a fényinformáció elektromos töltéssé alakul. Első fázisban ezek a cellák feltöltődnek, majd az elektronika kiolva-sának rendszerében fe-szültségszintként tárolt in-formációkat adják tovább. Számos előnyök, hogy (nem kell eltérítő és fókuszáló rendszer, ami ■ csöves elektronikában elkerülhetet-len, kisebb az energiaigény) lényegesen jobb a képtör-tés (gyakorlatilag nincs, ille-tve az optikától függ), gyors mozgások esetében élesebb ■ kép, ugyanis gyorsabb ex-ponációs idő lehetőségek.

Bontásukat a képelemek száma határozza meg, amit pixelek nevezünk. A Saba képfelbontója 390 000 pixelt tartalmaz. Maga a leképező lencserendszer zoomja 6:1-es, automatikusan állítja az élességet, felvételt közben a zoom-motor könnyen kezel-hető. Az élesség állítás au-tomatikus, vagyis az élesség mindig a központi mezőnek megfelelően áll be, minde-zzel együtt lehetőség van egy fix pont, pl. egy alak távol-ságának megfelelően rögzíteni az élességet, így kamera-mozgásokor ez a sík marad optimális. Ezen kívül a zár-sebesség is változtatható, ez normál állapotban 1/60 mp, gyors mozgás esetén fixen 1/1000-es idő is beállítható.

A képek egységként dátu-mozhatók. Kiiratható ■ felvé-telkészítés időpontja (év, hó, nap, óra, perc), valamint az ■ pl. gyermekfelvételeknél ■, hogy a személy hány éves és hónapos. A beírt időt egységként nem felejtí el, mert a memóriát egy külön ►





rekesben lévő lítiumelem látja el energiával. A kijelző megjeleníti, hogy mennyi idő van még a kazettából. Ezt elég nagyvonalúan csinálja: 20–25 percig 5 perccel, majd perccel ad jelzést, végül villog. Jelzi továbbá a 1/1000-es időállást, a fix fókusz és a merülőben lévő akkumulátorot.

A felvételek hangját egy, ■ kamerára épített, irányított mikrofon veszi, de lehetőség van külső mikrofon alkalmazására is.

Magáról ■ lejátszórészről külön nem kívánunk bővebben szólni, van képkimerevítési lehetősége és háromszoros gyors képerkesése mindkét irányban.

A kamkorder könnyű, mindössze 1,16 kg, és kazettával, akkumulátorral 1,5 kg alatt marad. Fogása kellemes, stabil, kezelése egyszerű. Ebből az egyszerűségből következnek bizonyos korlátok, melyeket ■ korábbiakban már jeleztünk. Ilyen pl. világosabb tárgyak, felületek elszíneződése az átlagfényességű, mely szokatlan ellenfény-szituációban túlságosan nagy követelményeket támaszt az automatikával szemben. Ezt tapasztaltuk szabadteri felvételeknél is. Egy kontrasztos környezet-

ben a vakítóan fehér tárgy részletei eltűntek, kisárgultak, és csak „rázoomolva” nyerte vissza élességét. Szobában történő videózásnál viszont az izzólámpák lettek életlenek, mivel a fókusz állítása sem kézzel, sem egyéb módon nem lehetséges. Az egyetlen lehetőség – és ez az ilyen konstrukció készülékekre vonatkozik – a korrekt távolság közvetett beállítása.

A jól kivilágított helyiségekben keresni kell egy olyan síkszerű és rajzolatában élességállításra alkalmas tárgyat, mely közel azonos távolságú fényforrások kompozíciókkal, és ■ helyzetben rögzítve ■ „Focus Lock” gombbal, most már elvégezhető – a kívánt fényviszonyok mellett – a felvétel. E hiba egyébként külföldi irodalomban Smear-effektus néven ismert, és az előbbieknél alapján úgy jelentkezik, hogy pontszerű fényforrások egész képfelületre kiterjedő függőleges sávokat produkálnak. Fehér gyertyáknál készített képek – rossz esetben fehér rács mögött – el is tűnhetnek, de ugyanígy járhatnak fényfűzerekkel vagy karácsonyi felvételeknél. Magát ■ jelenséget és az or-

vosságot azért is részleteztük ily hosszan, mert bizony a Saba érzékeny volt ■ Smear-effektusra.

Monoszkópábránál készített felvételek alapján ■ sorbontás 230 sor körül volt, s ez megfelelt a specifikációban leírtaknak is. A VHS-C kazettáról közvetlenül visszajátszva a képet, ez még elfogadható minőségű volt, azonban az első másolat láttán hiányérzetünk támadt. A finomabb rajzolatú részek elmosdottak, a haj fűrtjeiből tincsek lettek, s az arc vonalai is retusált hatást keltettek.

A színhűséget megfelelőnek tartottuk, bár pirosban határozottan szegényebb lett a kép. A frissen glancolt piros Lada kezdte megközelelni az érett meggy színét. Megfelelőnek tartottuk a készülék hangátvitelét (75 Hz–10,5 kHz), és nyávgóg tekintetében is átlagnak megfelelő értéket produkált a mechanika. Külön vizsgáltuk zoomműködés közben a zajt, mely 1–2 dB-lel emelte csak meg az üzemi zajszintet, használat nem zavarja a felvételt.

Következő vizsgázónk a Minolta C-50E kamkorderre, mely a Sabához képest komoly többletszolgáltatásokkal is rendelkezik, ugyanakkor autofókusz-rendszerében rokonságot is mutat. Úgy érezzük, hogy a Minolta gu-

mioptikája meggyőzőbb, kritikus beállításokban biztosabban hozza a gyújtótávolságot, ellenfény-szituációkban jobban megállja ■ helyét. Nem állítjuk, hogy teljesen felhőtlen a helyzet, egyes esetekben jobb lett volna ■ gyújtótávolságot kézzel beállítani, azonban a speciális objektív ezt nem teszi lehetővé.

Van azonban a készüléknek egy olyan egyedülálló szolgáltatása, mely eddig csak a luxusosztálybeli, közel tízezer márkába kerülő készülékekre volt jellemző, s ez ■ cserélhető optika. A fotósok számára már régen természetes mozdulat, hogy benyúlunk a táskába, és optikai előtétek segítségével variálnak a motívumnak megfelelően. A videózásnál vagy a tárgy tűnt el ■ távolban, vagy ■ lencse került túl közel, s ■ normál zoom-objektív elérte működési határait.

A cserélhető optikával ■ C-50E gyújtótávolságát 4,5 mm-től 108 mm-ig tudja változtatni, s mindezt nemes egyszerűséggel. A kamkorder ugyanis önállóan képes felismerni, hogy melyik konvertet tették fel, s az optikát automatikusan helyesen állítja be. Tele előtét nélkül a motorozomzom tele pozícióba áll, nagy látószögű konvertet pedig rövid gyújtótávolságra. Mindezt úgy éri el, hogy a C-50E elején egy stabil bajonettzár van, melynek peremén három apró stift található és a különböző optikák megfelelő helyein lévő bemélyedések biztosítják az azonosító jelzéseket. A szépséghiba csupán az, hogy a nálunk 118 ezer Ft-ért forgalmazott készüléknek az optikai szett nem közvetlen tartozéka, az NSZK piacon a 3000 DM körüli árhoz még 350-et kell hozzáadni annak, aki ilyen inycensségre igényt tart. Kérdések, hogy irthon beszerezhető lesz-e ez a lencsekészlet.

Számos olyan szolgáltatás is van, mely kényelmesebbé teszi ■ kameramunkát. Ilyen pl. ■ változtatható helyzetű kereső, mely 90°-os pozícióállítással lehetővé teszi ■ nem szemmagasságban vagy állványról készített kényelmesebb felvételkészítést. Rajzolása, dioptriaállítása jobb volt, mint ■ Sabáé. Edít gomb is szerepel a funkciók között, melyel

TESZTEREDMÉNYEK ÉS SZOLGÁLTATÁSOK

	SABA VM 6940	MINOLTA C-50E	ITT NOKIA VMC 3888 AF
Rendszer	VHS-C	VHS-C	VHS-C
Ár	85 000 Ft	118 000 Ft	
KAMERARÉSZ			
Objektív	1:1,4	1:1,6	1:1,4
Gyújtótávolság-tartomány	8,5-51 mm	9-54 mm	9-54 mm
Zoom kivitel	6-szoros, motor	6-szoros, motor	6-szoros, motor és kézi
Makroállítás	van (automatikus)	van	van (kiretesztelt állás)
Ellenfény kapcsoló	nincs	nincs	van
Blendszabályzó	nincs	nincs	nincs
Feder	nincs	van	van (automatikus)
Autofókusz	van	van	van
Zársebesség-állítás (mp)	van, 1/1000	van, 1/1000	1/250, 1/500, 1/1000
Felvétel-visszamérés (mp)	nincs	van (5)	van (2)
Inzert-snitt	nincs	nincs	nincs
MAGNÓRÉSZ			
Maximális felvételi idő	30	30 (60)	30 (60)
Long play (perc)			
Gyorskeresés	van	van	van
Állókép	van	van	van
Képléptetés	nincs	nincs	nincs
Lassítás	nincs	nincs	nincs
AV bemenet	nincs	nincs	nincs
Mikrofonbemenet	van	van	van
Felhajlító-kimenet	van	van	van
Méretek (mm)	105 × 142 × 271	125 × 159 × 299	
Teljes tömeg (kg)	1,49	1,7	1,52
MÉRÉSI EREDMÉNYEK			
Jel/zaj viszony (dB)	44	43	45
Sorbontás SP/LP (sor)	230/-	240/205	240/215
Hangrész frekvenciaátvitel SP/LP (Hz)	72-10500/-	180-5500/180-4500	230-10500/230-7000
Akuszti zaj (súlyozott) normál/zoom (dB)	42/40	41,5/39	39/38
Nyávgóság SP/LP	± 0,25%	± 0,28/ ± 0,35%	± 0,25/ ± m,34%
Minimális megvilágítás (lux)	20	23	20
Átcsévéltési idő (EC-30al) (mp)	116/110	108/73	108/75
Akkukapacitás mA	1000	1100	1000

jó minőségű vágások készíthetők, míg a Review/Syne dub segítségével az utolsó 5 másodpercnyi műsort „viszszahúzza” a mechanika és ismételve lejáttsza a biztos támafolytatáshoz. További nyincenség pl. az önkijelő és az „intervallumtimer”, mely a felvételek közé 10, 30 vagy 60 mp-nyi szünetet iktat be. Nagy sebességű zár (1/1000 mp) ezen a készüléken is van. A felvételekre itt is feliratozható a dátum és a pontos idő, és még egy szolgáltatás, melyet nem ajánlhatunk nyugodt szívvel: a Long-play üzem. A C-30-as kazetta műsorideje ugyan 30 percről kétszeresére nő, de az egyébként 240 sornyi bontás 210 alá esik, a kép zajossá válik, a erős fejillesztési hibák – a függőleges éleknél szálkásodás – jelentkeznek.

Ha a sok jó után a bajokról esett szó, nem hallgathatjuk el családunkat a hangrészben. A magas hangok hiánya miatt (a mélyek sem az igaziak) a hang tisztasága elvész. Az átvitel normál üzemben 180–5,5 kHz körül van, s a felső határ LP-ben 4,5 kHz-re esik. S mindez az elektronika hibája, ami sokkal többre is képes lehetne. Mindezt azért hangsúlyoztuk, nehogy drágább mikrofonokba ölje a többre vágyó tulajdonos a pénzét. A kis Saba mind hangátvitelben, mind nyávgóságban többre volt képes. És még egy apróságnak tűnő dolog, ami kezdetben bosszúságot okozott: kamkordereken a felvételt indítani és megállítani egy hüvelykujjra jól fekvő gomb megnyomásával lehet. A C-50E-nél tollkapcsolót alkalmaztak, ez mozgásánál

óhatatlanul más kézhelyzetet igényel és beremegéshez, elmozduláshoz vezethet. Kár! A készülék súlya egyébként akkumulátorral 1,7 kg.

A lejátszórésszel kapcsolatban most is az állóképet és a képkeresést említhetjük meg, mely ez esetben is háromszoros sebességgel dolgozik. A készülék képét így az eredeti felvett minőségben láthatjuk az AV-kimenetről vagy a nagyfrekvenciás konverteren keresztül a tv 30–39 csatornák valamelyikén. Ezenkívül a Minolta tartozékai között is szerepel kazettaadapter a normál VHS-magnón történő lejátszás-



hoz. Az első másolatról készített felvételnél itt sem tagadható el ■ másolat, bár a nagyobb sorbontásból következően egy árnyalattal jobb volt, mint ■ Sabáé.

A harmadik felvonás főszereplője az ITT-Nokia VMC 3888 AF-típusú kamkordere, mely ■ legösszetettebb szolgáltatásokat képes nyújtani. Érzékelője ennek is $\frac{1}{2}$ -cs CCD, ■ Sabához hasonlóan 390 ezer pixellel.

Teljesen automatikus fókusz-, blende- és fehéregyensúly-beállítással rendelkezik, de lehetőség van a fókusz, a fehéregyensúly és ■ zárbesség kéziállítására is. A zoomobjektív 9 mm-től 54 mm-ig tudja változtatni a gyújtótávolságot, és manuális állításra is lehetőség van, de kézi kirekesztés után makrofelvételek is készíthetők. A lencse 1:1,4 fényerejű, ami már 10 lux megvilágításnál is felvételi lehetőséget biztosít. Az automatikus fehéregyensúly-beállításán kívül korrigálni lehet az értéket annak megfelelően, hogy miként változik a téma megvilágítása. Három korrekciós lehetőség van: halogén lámpára, fénycsőre és napfényre. A készülék alján külön gomb van az ellen-

fény-kompenzálásra, mely 1-2 értéket változtat ■ blendén.

A zárbesség tartománya tágabb, a normál $\frac{1}{500}$ -en kívül $\frac{1}{250}$, $\frac{1}{500}$ és $\frac{1}{1000}$ idő állítható be. Amit a többi gépről hiányoltunk, nevezetesen az egy mozdulattal történő visszaállítás automatikus üzembe, az a VMC 3888 AF-nél megtalálható.

A konstruktőrök igyekeztek más tekintetben is megkönnyíteni a kezelő dolgát. A felvételkészítés közben használatos gombokat egymástól távolabb helyezték el és felületüket úgy képezték ki, hogy ujjheggyel is „látni” lehessen őket.

A tévesztések elkerülésére az üzemben lévő funkciók két helyen is láthatók, egyrészt a készülék oldalán egy nagyméretű LCD-kijelzőmögében, másrészt a monitor ernyőjén. Az előbbi tájékoz-

tat ■ fókusz manuális vagy autózeméről, ■ fehéregyensúly automatikus vagy korrekciós beállításáról, ■ zárbesség értékéről, az akkumulátor állapotáról, ■ normál vagy long-play (félssebességu) üzemhelyzetről, mivel ■ készülék kétszsebesség. Négy számjegyes számláló segítségével ■ szalaghelyzetről lehet információt kapni, de kijelzi az aktivizált memóriüzemet is.

Ilyenkor ■ visszatekerés és a nullázott helyre történik. A magnóüzemi funkciók közül ■ felvétellel kapcsolatos legfontosabb jelek megjelennek a monitor ernyőjén is, kiegészítve olyan információkkal, hogy kevés-e ■ fény, vagy kézi fókuszállítás esetén a pontos tárgybeállításához ■ fókuszt valamilyen irányba változtatni kell.

Természetesen ez a készülék is rögzíti a felvétel idejét és dátumát. Szolgáltatásai közül nem hagyhatjuk figyelmen kívül ■ feder (képsúztatás) gombot, mely automatikusan működik, használatkor a felvétel kikapcsolásakor leúsztatja a képet, majd megállítja a szalagot.

A monitor helyzete változtatható, szállításkor leemelhető, csatlakoztatása külön az AV-kimenethez hasonló ■ pólusú csatlakozóval történik. Még néhány „apróság” ■ szolgáltatások közül ide kíváncsok, mint pl. a felvételi idő kiírása a keresőbe (a felvételnél nem kerül rá), vagy a vezetékes távszabályzó kereszttől történő indítás és leállítás ■ családi felvételeken. Jó szolgálatot tesz másoláskor ■ copy kapcsoló is.

A lejátszó magnórészsel kapcsolatban megint szűkszavúak leszünk. Lejátszá-



son kívül itt is mód van 3-szoros képképesítésére, pillanatálljra és gyorslekeresésre, és felvétel során az utolsó 2 másodpercnél filmet a téma folytatásához visszazérezhetjük.

Végül szokás szerint végigtekintjük feljegyzéseinket. Az első igen kellemes észrevétel, hogy ez a készülék tudományával együtt is teljes felszereltséggel éppen csak túllépi az 1,5 kg-ot. Kialakítása jó, kézbe simuló. Optikájáról már szoltunk, felbontása, kontrasztossága, a visszaadott kép kiegyensúlyozottsága a VMC 3888 AF-nek volt a legjobb. A 240 sort biztosan érzékeltük, közvetlenül AV-kimeneten lejátszva a felvett monoszkópábrát, zavaró moarérajzatok nem voltak, a kép egyenletesen szürke volt, míg a másik két készülék hajlamos volt bezöldülésre.

Ami viszont zavaró volt, az a Smear-effektus-érzékenység. A fényfűzerről készített felvételnél már a keresőben is úgy látszott, mintha rács mögé került volna minden. A próbát legjobban a Minolta viselte el, pedig a fókusz nehezen állítottuk be. A long-play üzembről kedvezőbb véleményünk volt, mint az előbbi vizsgáznál, de teljes meggyőződéssel mégsem javasoljuk használá-

tát. A mechanikáról általában jó a véleményünk, a zoom csendes, csupán 1 dB-el növelte a zajszintet, abszolút csendes környe-



zetben (süket-szóban) vizsgálva.

A nyáavgós normál üzemből megfelel az elvárásnak, ($\pm 0,24\%$), bár long-play üzemből nő ($\pm 0,34\%$). A hangfrekvenciás átvitel is korrekt a 230 Hz–10,5 kHz-es sávot fogja át, de ha spórolunk a szalaggal, be kell érni 7 kHz-cel.

Ez tehát a kezdet. A három készülék közül első helyen a szolgáltatásaiban is legtöbbet nyújtó ITT-Nokia VMC 3888 AF-et említjük, bár az árát nem ismerjük, de várhatóan 130 ezer Ft körül lesz. A Minolta C-50E 118 ezer Ft árát és a teljesítményt tekintve a dobogó második helyét foglalja el, noha hang tekintetében igen szerények a szolgáltatásai. A kis Saba VM 6940-nek a harmadik hely jutott. Szolgáltatásai is az egyszerűbb készülékek osztályába sorolják, ám vitathatatlanul könnyű és praktikus kezelése kezdő videósoknak is sok élményt marandó megörökítését teszi lehetővé, s 86 ezer Ft-os árával talán a „legegyszerűbb”.



Talán még be sem fejeztük a hazai kirakatokban primórnek számító kamkorderekkel foglalkozó tesz-tünk összeállítását, amikor a stutt-garti *Video* hasábjain ■ mi szempontunk-ból igen aktuális piaci körképpel talál-kozunk. Jó értelemben vett földcsu-szamlásnak neveztek azt ■ folyamatot, mely ■ kamkorderek árának rohamos csökkenését jellemzi a nyugatnémet

KAMKORDER-ÁRAK

Gyártó/Típus	Felvételi rendszer	Eredeti ár	1989. január	Áprilisi aktuális árak	Júliusban tapasztalt áralakulás
Bauer VCC-828	Video-8	3800	3000-3500	■	
Bauer VCC-858	S-VHS-C	4000		■	
Bauer VCC-616	VHS-C	3600	2900-3000	■	3800-3900
Bauer VCC-606	VHS-C	3000	2500-2600	■	2600-2700
Bauer VCC-616	VHS	3500		■	2700
Bauer VCC-526	VHS	3600	2800-3000	■	3000
Bauer VCC-550	S-VHS	4500	4000-4500	■	4000
Blaupunkt CR-8010	Video-8	3900	3500	■	2900-3000
Blaupunkt CR-8000	Video-8	3500		■	2700-3000
Blaupunkt CR-5000	VHS-C	3600	3000	■	2850-3000
Blaupunkt CR-1800	VHS	3500		■	3600
Blaupunkt CR-1500	VHS	3500		■	3500
Blaupunkt CR-4000 S	S-VHS-C	4000		■	3800-4000
Blaupunkt CR-2000 S	S-VHS	4500		■	4000-4500
Canon VM-E1N	Video-8	2200	2000	■	
Canon VM-E2	Video-8	3000	2000-2700	■	2500-3000
Canon E 70	Video-8	3000	2000-2800	■	2000-2700
Canon E 77	Video-8	3200		■	2000-3000
Canon E 708	Video-8	4000	3500-3700	■	3000-3800
Canon E 808	Video-8	3000		■	2900-3000
Fisher FVC-P ■	Video-8	3500	2200-2900	■	1800-2600
Fisher FVC-P 701	Video-8	2800	2000-2500	■	1800-2000
Fisher FVC-P 901	Video-8	3800	3000-3500	■	3000-3500
Fuji P-600	Video-8	3000	2500	■	
Fuji M-600	Video-8	4000		■	
Fuji F-610	Video-8	2700	2000	■	1800-2200
Fuji P-650	Video-8	3700		■	2700-3000
Fuji P-300 AF	Video-8	3600		■	
Graetz TMC ■	VHS-C	3000	3000	■	2400
Graetz TMC 93	VHS-C	3600		■	
Grundig VS-C20	VHS-C	1200	1000	■	100000
Grundig VS-C50	VHS-C	3000	2000-2400	■	1800-2300
Grundig VS-C60	VHS-C	3600	2500-3000	■	2500-3000
Grundig VS-170	VHS	3600	3000-3200	■	2800-3000
Grundig SVS-180	S-VHS	4500	4500	■	3900
Hilachi VM-C30	VHS-C	3500	1800-2000	■	
Hilachi VM-C40	VHS-C	3500	2200-2700	■	2000-2500
Hilachi VM-600	VHS	3500	2700-3000	■	2400-2800
ITT VMC-3888	VHS-C	3600	2400-2900	■	2300-2350
ITT-Nokia VMC-3639	VHS-C	2600		■	2100
JVC GR-45	VHS-C	3600	2400-3000	■	2200-2600
JVC GR-A30	VHS-C	2600	2700	■	1800-2300
JVC GR-S77	S-VHS-C	4000		■	3700-3800
JVC GF-S1000	S-VHS	6000		■	5500-6000
Kyocera KD-3010	VHS	3500		■	
Loewe Profi 800	Video-8	3500	2000-3000	■	1800-2500
Loewe Profi 810	Video-8	3600	3000	■	2500-000
M. & K. 9629	Video-8	4000	2900-3600	■	2900-3000

KINEK KI GYÁRT?

Gyártó	Partner
Panasonic	VHS-C Grundig Philips Blaupunkt Bosch-Bauer
JVC	Saba Telefunken Graetz ITT-Nokia Nordmende Seleco
Sharp	nincs
Hitachi	nincs
Minolta	nincs
Orion	nincs
Sony	Video-8 Fuji Ricoh Kyocera
Panasonic (nincs eladás saját néven)	Blaupunkt Bosch-Bauer Nikon Metz
Hitachi (nincs eladás saját néven)	Loewe Kyocera Minolta Yashica Pentax
Sanyo	Vivitar Siemens Fisher
Canon Beaulieu	nincs nincs
Panasonic	VHS Grundig Blaupunkt Bosch-Bauer Metz Philips
Hitachi	nincs
Panasonic	S-VHS Grundig Metz Bosch-Bauer Blaupunkt
JVC	Philips Saba Nordmende
Hitachi	nincs
Panasonic	S-VHS-C Grundig Metz Bosch-Bauer Blaupunkt
JVC	Saba Nordmende Telefunken Philips Graetz ITT-Nokia

nagyvárosok üzleteiben. Szinte állóhá-ború alakult ki, s az év eleje óta elke-sere-dett harc folyik minden márkáért és pfen-nigért a szórakoztató elektronikai cikke-ket árusító üzletek között. A középpont-ban a videózás legáltalább szülőttje, ■ kamera és videomagnó hordozható kombinációja, a kamkorder áll. Az árcédula-harc nem maradt következmény nélküli, s az utóbbi 6 hónapban az átlagos ár-csökkenés, meghaladta az 1000 márkát, egyes cikkek esetében a 30%-ot.

E drasztikus árcsökkenéshez sok do-log járult hozzá. Igen nagy versenylé-jelennek a diszkontáruházak, amelyek jóval a szakboltok kínálata alatt árusítják portékáikat, s nagyban hozzájárult egy igen nagy piaci túlkínálat is. Sokan ugyanis úgy vélik – s ezt a gyakorlat is igazolta –, hogy az elmúlt év ősze és karácsonya ■ készüléktípusnál nem okozott olyan átütő sikert, mint amire szá-mítani lehetett volna, s most már inkább a nyári kalandozásokra induló turistákra számítanak ■ kiskereskedők. Ehhez azonban még vonzóbbá kell tenni a nem éppen olcsó készülékeket.

Visszatartotta ■ piacot az a nagy vá-ra-kozás is, melyet az S-VHS-gépek megje-lenése kísért. A 4000 márkás árak viszon-t inkább a vásárlókat tartják vissza, emil-tésre méltó darabszámot nehéz volt el-adni, s ez magával hozta itt is és a hagyó-mányos készülékeknél is az árcsökke-nést. Tovább kuszálta a helyzetet ■ rend-szerharc is. Egy éve még úgy látszott, hogy ■ Video-8 rendszer technikailag fe-lülmúlja ■ VHS-6-ot, közbeszólt azonban az S-VHS, mely visszahatótt a Video-8





árára, és még tovább mérsékelte a piacot. E túlzott óvatosságot sokan cáfolják, nem jósola gyors terjedést az S-VHS-nek, ugyanúgy kúriözumnak értékelve a Video-8-nál Highbandet, és inkább az egyre újabb és több szolgáltatást nyújtó, kedvezőbb áron kapható készülékekkel történő rivalizálásban látják az indokokat.

Az árváltozások persze nem korlátozódnak egyetlen márkára. Kamkorder-tesztünkben említett tettünk arról, hogy bár a márkák kavalkádjá látszólag nehezíti a döntést, valójában a hat nagy kamkordergyártó cég mindegyike egész sor európai partnernek szállít, melyek az importált távolkeleti készülékeket saját márkanevek alatt adják el. Mint a stuttgarti Video c. lap összeállítására alapján készült táblázatból is látszik, ez azért is érdekes, mert egyes esetekben a gyártott felvevők csak a partner cég nevével jelennek meg. Egy-egy típus árváltozása szinte törvényszerűen rántja magával a többi is és a családtagok függőségben tartják egymást.

Fővetődik tehát a kérdés, érdemes-e várni a vásárlással, lehet-e számitani további áresésre. Nos, úgy tűnik, hogy 2000 DM körül van a fájdalomküszöb, mely alatt az ár a jelenlegi műszaki-technológiai színvonal mellett nem tartható. Ez alól persze lehetnek kivételek, egy-egy típus kiárusítása során, vagy az említett diszkontpiacokon, összességében azonban nem tartjuk jellemzőnek. A kamkordergyártók ugyanis rendszertől függetlenül három árkategória stabilizálására törekzenek. Az alapkészülékek ára a jövőben 2000 DM körül lesz, a több szolgáltatással rendelkező közepkategória 2500 és 3000 márka közötti sávban lesz elérhető, míg az S-VHS-rendszereket megillető árkategória 3500-4000 márkás sávot célozza meg.

Hogy ennek mennyire van reális esélye, azt egy összefoglaló táblázatban közzéadjuk, mely az NSZK piacát mutatja. Az első oszlop a gyártó által célba vett piaci árat tartalmazza a megjelenés időpontjában, a második az NSZK legfontosabb városában lévő szakkereskedések naplójában megjelent hirdetéseit alapján állították össze 1989 januárjában, míg a harmadik oszlop az áprilisi árakat mutatja. A negyedik oszlop Hauptbahnhof környékéről a Marienplatzig tett júliusi pillanatfelvételünk eredményeit mutatja.

Ami érdekes volt, az olcsó készülékeket árusító kisebb üzletek kirakatában alig fedeztünk fel kamkordert, igazán a szakboltok kínálatában és áruházak hirdástechnikai polcain sorakoztak nagyobb kínálatban. Az általunk feljegyzett árak elsősorban áruházi kínálatot tükröznek, ezeket éreztük jellemzőbbnek. Az első és második oszlop összehasonlításának látható eredménye egyes típusoknál nagyfokú árzuhanás, ami a kínálat és kereslet valóban rossz összehangolására utal. A régebben megjelent típusoknál ez esetenként az 1200 DM-et is elérheti, az újabbnál az esés már kisebb, gyakorlatilag 200 DM körül van, és január és

április között a további csökkenés a stabilizálódást kezdő mutatni. Ezt alátámasztani látszik a negyedik oszlop csak néhány készülékre vonatkozó áralakulása is, bár jellemző módon a legnagyobb áresést a Kaufhallaiban látott Orion VMC 206-nál tapasztaltuk.

Elatározott vásárlási szándék esetén, ha ennél olcsóbban lehet találni egy szolid kamkordert, akkor nem érdemes sokat habozni, bár... és itt jön a körkép másik oldala. Lehet, hogy több olvasónk elnéző mosollyal olvasgatja aggályoskodó intelminket. A sokszor emlegetett csústechnológia, a szolgáltatások széles köre, a használatból következő igénybevételek azonban Murphy nem egy törvényét juttatják eszünkbe. És ezzel nemcsak mi vagyunk így. Nem tagadjuk, a kamkorderesztünkben szereplő készülékek álltak a sarat, bár nem volt célunk igazunk mindenáron való igazolása. Más teszteket nézegetve - s hogy aktualitásnál maradjunk - válasszuk a Saba VM 6940 alteregóját, a JVC GR-A30-at, melylyel a "Video"-soknak nem volt szerencsésük, egyórai üzem után meghibásodott, a javítás után sem sokáig bírta. A Telefunken változat sem hozott sok sikert, három nap után a felvételi-készlet üzem monda fel a szolgálatot. A Saba VM 6940 bírta legtovább, de végül ugyanazt a hibát produkálta, mint a Telefunken.

A Nordmende RF 300 ugyan állta a sarat, de a tanulság levonható. Nem ígérhettünk felhőtlen élvezetet a garanciát és a javítási biztonságot figyelmen kívül hagyó vásárlóknak.

A hazai árak - az átlagkeresethez viszonyítva - bizony nem követik az NSZK-beli csökkenést. A Saba VM 6940 készüléke 85 ezer Ft-jával a 2000-2700 DM intervallum első határához mérve még elfogadható vétel lenne, ha az akkumulátor is a készletbe tartozna. A Minolta C-50E 118 ezer Ft-ért már kedvezőbb vásár. Az ITT VMC-3888 kiskereskedelmi árat a sorok írásakor még nem ismerjük, de a táblázatban látható 2300 DM körül "kialkudott" kiskereskedelmi árból kikövetkeztethető.

Talán nem tévedünk nagyot, ha itt-hon nem a közeljövőre jósoljuk a videólményt teljesebbé tevő kamkorderek NSZK-beli piachoz hasonlítható telítettségét.

EZ IS PIAC, AZ IS PIAC

ÜRTÉVÉ

ÜRTÉVÉ

AZ ASTRA MŰHOLD

1989. február hó 5-én 18 órától négy csatornán megkezdte a SKY-műsorok sugárzását, ezek:

SKY CHANNEL, SKY NEWS, SKY MOVIES, EUROSPORT.

Február hó 1-jétől már műsori sugárzó a FILMNET, két további csatornát bérel a SKY műhaldon, amelyek előrejelzés szerint még februárban megkezdik a műsor sugárzását:

LIFESTYLE-KINDERNET a DISNEY CHANNEL.

Skandináviának SCANSAT néven két műsora lesz, de ezek a FILMNET már jelenleg is csak kódolt adást adnak, tehát fizető tv-ként fognak működni. Kódolt programmal jelentkezt a műhaldon a SCREENSPORT csatorna is, bár azt eredetileg nem fizető tv-nek jelezték.

Február 10-től az MTV music TELEVISION amerikai műhaldadó Európa számára készített műsorát sugározza.

Az előrejelzés szerint a SKY MOVIES és a DISNEY CHANNEL is fizető tv-k lesznek.

Öt csatornából négy a terv szerint német műsornak van fenntartva, de az ötből még egyik ismert, hogy melyik adó műsorát fogja sugározni.

A PARSAT-vevőberendezés bármelyik műhaldas csatornáját – ÁFA-val együtt – csatornánként tízezer forintért áthangoljuk a ASTRA, a SKY CHANNEL vagy a SKY NEWS, vagy a EUROSPORT csatornájára és komplett berendezéseket is szállítunk sürgősen újabb csatornák bekötéséhez.

A PARABOLA ÚJ SZOLGÁLTATÁSA

Az antennát továbbra is a ECS-műhaldra irányítottan kell hagyni, onnan vehető a TV5 a SUPER CHANNEL műsora, a PARABOLA olyan kiegészítő berendezéssel szállítja a blokk-konvertert, amivel vehető a ASTRA bármelyik vagy mind a három csatornájára.

A SKY CHANNEL és a SKY a vertikális polarizációval sugároz, ezért polárváltó alkalmazása nem szükséges. Ha a EUROSPORT és az MTV műsorát is venni kívánják, úgy még egy blokk-konverter szükséges polárváltóval.

Az 1989. február 13-án ismert műsorszolgáltatást írjuk le, de amikor a hirdetés megjelenik már többet tudunk az ASTRA-ról.

PARABOLA ELEKTROTECHNIKAI Rt.

Budapest XIII., Kassák Lajos út 78.
Telefon: 490-791, Telex: 22-3425
Postacím: 1553 Budapest, Pf. 11

Videoberendezések javítása,
áthangolása, színes televíziók
áthangolása, valamint Hi-Fi
berendezések áthangolása és
javítása.

VIII., József krt. 38.
Tel.: 141-216.

Hazai és külföldi garanciális és
készpénzes fekete-fehér és színes
televíziók javítása,
videomagnetofonok áthangolása.

XV., Frankovics M. u. 57-63.
Tel.: 635-225

Nyugati készülékek szervize:
Video- és Hi-Fi berendezések
javítása, áthangolása.
VI., Lenin krt. 94.
Tel.: 311-129

Szervizeink
CSÜTÖRTÖKÖN 20 ÓRÁIG
tántanak nyitva.

**Semmi kétség!
A Rávisz
a segítség!**

RÁVISZ

**SZOLGÁLTATÓ
KISSZÖVETKEZET**

ÁRUBÓN ÉS 100,-

KIZÁRÓLAG A
VIDEO MAGAZIN OLVASÓINAK!

ENNEK AZ ÁRUBÓNNAK ÁTADÁSÁVAL
1000 SCHILLING VÁSÁRLÁS ESETÉN MAGAZINJUNKAT ÉS SZÉLVÉNYENKENT
100 SCHILLINGET VISSZATÉRITÜNK.

moda.palla
APRA

ELECTRONIC DISCONT

1020 WIEN, TABORSTRASSE 15

1060 WIEN, MARIAHILFER STR. 97

1060 WIEN, OTTO BAUER-GASSE 18

TV-, ÉS VIDEÓKÉSZÜLÉKEINK BEÉPÍTETT MAGYAR HANGGAL RENDELKEZNEK

WEST-
BAHNHOF



BUSZ-
MEGÁLLÓ

GÜRTEL

KAISERSTRASSE

SCHOTTENFELDSTRASSE

ZIEGLERSTRASSE

ANDREASSTRASSE

NEUBAUSTRASSE

ZÖLLENSTRASSE

KIRCHENGASSE

STIFTSTRASSE



BUSZ-
MEGÁLLÓ

MARIAHILFER STRASSE

RING

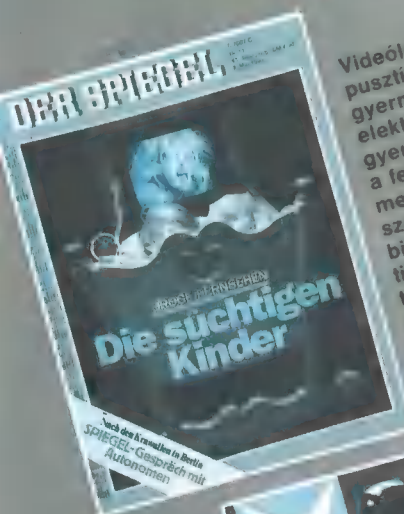


NAGY VÁLASZTÉK A MÁRKAKÉSZÜLÉKEKBEN !
RENDKÍVÜL OLCSÓ ÁRAKON

TDK PHILIPS BASE ELIN 3M SANYO JVC SHARP
SAMSUNG HITACHI Panasonic TENSAT Technics MEXELL FISHER JAMONA
G-Commodore SONY ATARI Sanyo
GRUNDIG PIONEER TOSHIBA Goldstar SALORA
Schneider

AZ ÁRAKBÓL A 20%-OS ADÓT A HELYSZÍNEEN LEVONJUK

KÉPPIER- KÖR



Videoláz és tévéjárvány pusztít a civilizált világ gyermekeinek körében. Az elektronikus kultúra gyermekbetegsége a felnőttek táborát is megosztja: az egyik tábor szerint a kiscikket egy bizonyos életkorig el kell tiltani mindennemű tévezéstől és videózástól, a másik csoport azt állítja, hogy a képernyős kultúrá a jövő, csak a túlzott végletektől kell óvni a csemetéket.



Miközben tanulmányok és felmérések ezrei születnek, gyermekeink ott gubbasztanak a képernyők előtt, s nézik, amit mutatnak nekik. Például az erőszak képeit. Az Egyesült Államokban, mire egy gyermek eléri 12. életévét, addig 80 ezer erőszakos jelenetet és 14 ezer tévéhalottat láthat csak a televízióműsorokban, s ehhez jönnek még a videofilmeken szereplő brutális akciók. Ez ■ gyakoriság azt sugallja, hogy az ember 84 százalékos valószínűséggel lehet bűncselekmény áldozata.

A valóságos arány csupán 0,5 százalék. Az egy főre jutó erőszakos médiaakciók száma nagyjából hasonló a nyugat-európai országokban is. Egyáltalán nem meglepő ezek után, hogy Svédországban egy négyéves kislány, nagyapja varallán halálhírért halva némi töprengés után azt kérdezte, ki ölte meg ■ nagypapát. A videokölyök hamarabb ismerik meg ■ gyilkosságát, mint a természetes halálát. És persze játszanak is ■ halállal. Zombi, vámpírt, karateőrülteket az óvodában. Különösen a hétvégeket követően. Ezt nevezik ■ nevelők hététtőzindórának. A gyerekek ugyanis péntek délutántól vasárnap éjfélig a tévét és a videót bámulják, s ami ez idő alatt legjobban megragadta a fantáziájukat, azt játszszzák az óvodában meg az iskolai szünetekben. Az Egyesült Államokban a 2-5 éves apróságok napi 4 órát nézik a tévét, az NSZK-ban pedig este 11-kor még vagy 650 ezer 13 év alatti fiatal ül a készülékek előtt. Az NSZK-ban a bekábélezett és videóval rendelkező háztartásokban naponta több mint öt órát üzemel a varázsdoboz. És ■ szülők kétharmadának sejtelve sincs, mit néz a gyerek. Franciaországban három ezer gyermeket kérdeztek meg, mit szeret jobban: a tévét vagy az apját. Közülük csaknem minden második a tévét választotta!

Fogalommal vált a „videokid” (videózó kölyök) és ■ „kabelkid” (kábeltevéző gyerek). Ől a készülék előtt, kezében ■ távirányítóval (úgy 5-6 éves kortól), és nyomkodja a gombokat. Szinte flipperezik a (média)paradicsomban. Ha valamelyik csatornán lassul a cselekmény vagy

NYOM



unalmas részhez ér a kazetta, ugrik végre, műsort vált. Van mi-ből válogatni: az NSZK-ban ezer videóműsor és 30 tévéprogram között kalandozhat. Ebből aztán legfantasztikusabb látványt mixeli össze magának. Mit csinálnál, ha nem volna tévétek vagy videoték? – kérdezték a német kisiskolások. „Amennyek a haverokhoz és ott nézném műsort!” – felelte egyikük. Az már észbe sem jutott, hogy más időtöltés is van a világon.

Hans Dieter Zimmermann nyugat-berlini irodalomtudós a gyermekek leki megerőszakolásának tartja a tévét és a videót. Teljes tévé- és videotalimat javasol 6 és 7 éves kor között (ezt nevezik „zéró-média” javaslatnak) ugyanis ebben az életkorban kezd kialakulni a szimbolikus intelligencia, s a gyermek ilyenkor „legfogékonyabb” magatartási mintákra. Ha sokat néz tévét és videót, akkor átveszi a sémák irányítófunkcióit a szüleitől és a nevelőktől, a gyermek médiamintákat követ. Már hároméves korban is sokat árthat a képernyő varázsa, mert fizikai passzívításra kényszeríti a kicsit. A gyermek kialakuló érzékelési és mozgási intelligenciája ugyanis közvetlen élményeket, gyakorlati tapasztalatokat kíván. Még abból is többet tanul a gyermek, ha felelme a padlórdí egy lejtett ceruzát, mintha végignézi egy akármilyen műsort.

Minél lenyűgözőbb a kép minősége, annál demónibb a hatás. A tévé+video nemcsak a kábítóser, hanem valóságos testi-lelki méreg – állítják sokan. A többtűnetű képernyőbetegség (poliszimptomatikus tévészindróma) hatásai a gyermekekre ol-pontban foglalhatók össze:

1. A képernyő vibrálás meg-erőlteti, esetleg károsítja a szemet.
2. A huzamos ülés testtartási hibákat, gerincferdülést okozhat, a behajlított tartott lábizomzat következménye zsugorodás lehet.
3. Az epilepsziára hajlamos gyermekeknél a képfrekvencia rohamot válthat ki, rossz közérzetet okozhat.
4. Az alvás-ébrenlét ritmus a műsorból függő lefevési idő-pontok változékonysága miatt

felborul, alvászavarok jelent-kehetnek.

5. Kis légtérű helyiségben a tévékészülék alkatrészeinek melegeidő szigeteléséből ártal-mas gőzök távoznak.

A szakirodalom bőven sorolja a gyermekekre váró pszichikai és szociálpszichikai következményeket is. Ime hat pontban:

1. A 25 kép/másodperces frekvencia, a vibráló fény, az egyre divatosabb gyors vágások, ráközelítések és pergően váltakozó beállítások képről képre üzik a gyermeket, annyi időt sem hagyva, hogy szemével kövesse a mozgásokat. Ilyen körülmények között nem tudja feloldozni a látványt, sajátos transzba, egyfajta bódulatba esik, s ez több káros következménnyel járhat.

2. Állandósulhat passzív magatartása, mely kommunikációs zavarokhoz vezethet.

3. Beszűkül, illetve passzív marad szókincse, mert a gyorsan pergő képhez nem marad ideje hozzákapcsolni a szavaikat.

4. Fantáziaviilágát létlenségre kárhoztatják a tobzó képek, így a média által kiszolgált képzelt kreativitása (alkotóképesség) csökken.

5. A képernyő harsány ingerei egyre magasabbra tornázzák az ingerküszöböt, csökken az érzékenység és a felfigyelőképesség.

6. A készülék előtt töltött idő az aktív tanulástól, művelődéstől és társas kapcsolatoktól fosztja meg a serdült, aki kor-társaival szemben hátrányos helyzetbe kerül.

Az elektronikus eszközök tehát nemhogy csökkentik, hanem inkább konzerválják, sőt fokozzák a kulturális különbségeket és távoloságokat a társadalmi rétegek között. Egy 12 éves német iskoláslány salamoni bölcses-séggel így fogalmazta meg a helyzetet: „Aki túl sokat néz tévét és videót, az elbutul. Aki pedig túl keveset, az nem fog tudni semmit.”

Végül is nem lehet letagadni, hogy az elektronikus médiára szükség van: a tévé és a video, noha nem magát a valóságot, hanem annak képét közelíti hozzá, mégiscsak egy új világot formáz. Olvart, amely nem jöhett volna létre az elektronikus

eszközök nélkül. A nyomdák, a celluloidfilm és a mechanikus számológép kora lassan lejár. És akkor nem értik az új világ konstrukcióját, egy „szép, új világot” rettegnek (nem is egészen alaptalanul), azok úgy próbálják konzerválni a biztos múltat, hogy „s” jövő várományosait szeretetteljes aggodalommal igyekeznek távol tartani a zűrzavaros, új médiától. És részben igazuk van, amikor túlzott szélsőségektől óvják a ki-alakulóféltben lévő új embereket. Akkor azonban már nincs erkölcsi alapja féltéseiknek, amikor a gyerekek szemét és fülét akarják befogni az új vizuális és akusztikai élmények előtt, mondván, hogy azok csak árthatnak. És még aggályos tedricat is felállítanak arról, hogy az elektronikus eszközök használata hátrébe sorolja a személyes nyelvi érinkeztést, ez pedig az absztrakt gondolkodásért, „fel-elés”-bai agyfélteke fejlődésébe-li elmaradásához vezet.

Lehetséges, hogy az elektronikus képkultúra bekapszolódása s nevelési és szocializációs folyamatokba valóban megváltoztatja bizonyos érzékszerveink és magasabb agyi funkcióink beidegzését, de ez nem feltétlenül jelent korcsosulást! Kifejezeten káros s olyan szemlélet, amely a változás, az átalakulás mögött mindárt kóros jelenséget gyanít! Tudomásul kell vennünk, hogy érzékszerveink és kommunikációs technológiánk párhuzamos fejlődése nem kockázatmentes az emberi értelem evolúciójára szempontjából!

Gyermekeink már másképp látnak, mint mi. (Ahogy mi is másképpen láttunk, mint szüleink.) És mást is akarnak látni. Mert másként néznek. Mást fognak látni ugyanaból a képből, mint mi. Úgy kell megantaniuk őket az általunk kifaltól eszközök (tévé, video, komputer) használatára, hogy közben nekünk kell megértanunk őket. Mert az az eltérés, s az másság, ahogyan ő elkezdenek látni és hallani és gondolkodni, a különbség a jövő biztosítéka. Ez-re kell vennünk azt a lázas igyekezetet, ahogy látszólagos passzivitásukban egy új nyelvet sajátítanak el: az elektronikus képkultúrát. Szeretetteljesen irányítsuk őket, s ha kell, a törvény szigorával tartssuk távol tőlük azokat, akik vissza akarnak élni ezzel az ösztinte kíváncsisággal. Segítsen nekünk ott abban, hogy tudatosodjon bennük: ezek az eszközök a civilizáció létszükségleti cikkei. Meg lehet lenni nélkülük, de akkor az egy másik történelem, nem a civilizációs kultúráé.

Bánkodhatunk és dühönghetünk, hogy miért éppen Bud-Spencert, Donald kacását, Roger nyuszit vagy Brinkmann professzort kedvelik. De nem tehetünk úgy, mintha ezek a „hószok” meg sem születtek volna. Magunknak is rá kell fönnünk, hogy sokszor ilyen ostoba minták közvetíthetnek elemi értékeket, lényeges üzeneteket mondhatnak kultúránk (és antikultúránk) természetéről. Sokszor roppantul buda történetek képleg megdöbent-bent sokat mondó nyelven vannak megfogalmazva (pl. A hegylakó. A hus és vér. A szárnyas fejedáasz). Inga Sonnesson svéd szociológus szerint a tévé és a video csak úgy jelent rizikót, ahogy például a cigaretta, a testsúly, az életmód a rák kialakulásában. Egy a faktorok között. És lehet, hogy veszélyes, de élni is az.

A gyerekek tehát természetesen vonzódnak az új médiához és az idősebb nemzedék nagy része húzódozik tőle. Ugyanly volt a XVIII. században az olvasással, amikor a könyvek olcsóbbak lettek és tömegesen érte-terjedtek, s a moziavil is ez volt a helyzet a XX. század elején.

Az elektronikus szórakoztatóipar pedig gerjeszt és kielégíti az igényeket. Működik a rejtett pénzügyi gépezet, meggyűzlet, s most épít a kölykök tévének és videónak illi világot. Akkor konjunkctúra van, amikor körül három éve még kevesen sejtették Amerikában. A hirdetőt egyre növekvő mértékben vásárolják a gyermekmúrosokba ágyazott reklámdíót, s ahogy nő a társaságok bevétele, egyre több gyermekmúros készül tévére, videóra, s s most tévés gyermekadásdó. A színvonal emelkedése pedig nő a nézőszám, s a kor beázal: a különféle tényezők egymást erősítik. Már az angol ITC Entertainment is önálló műholdas gyermekcsatorna indítását tervezi. Az Egyesült Államok nagy hálózatairól a szombat reggeli gyermekmúrosokra fordított összegek egyik évről a másikra csaknem 20 százalékkal növekedtek. S ez a nagy gyermekvideó-üzleti láz egy új generáció egészen korai jelentkezését jelzi.



A névtelen rémeg, a masolasoktól elmosódott
örökös Különben is, a kamera optikája nem
csak lenyűgös az éjszakai munkához. Megsem
ez a tényező, hanem az, ami olykor néhez
vélhető a megfigyelés látható: az üsem
kivételén kívül minden esetben a távolság mindenki
nyak. Azaz az üsem minden esetben a távolság
az érdekelteket minden esetben a távolság
személytől lett az április 9-én hajnalban
Azaz az üsem minden esetben a távolság
személytől lett az április 9-én hajnalban

A kormányzat óta napról napra tömegellen-
mozgások és éjszakai vigyázók az új támogat-
tak. „Volt valami a levegőben”, hiszen az
egész város tudott a különleges bejárásokról, csapa-
tok megerősítéséről, s aki addig nem hallott
veleik, azon az estén a Ruzsáitban sugarat ve-
lőlvő l. enin lenni lehetett biztosan benne.
A kormányzó téh bizonyos lehetett benne,
amikor elött

Ami későbbi tényleg a kamerák előtt
 annyi történik fog a kamerák előtt
 - urcsa egybeesés, amikor néhány hetet
 megnéz Grúziából érkezett, az Aerolot me-
 tronszerű Moszkva-Tbilisi járattal az
 egyik utas vállalkásból varattam elkapott
 - IS-C kamikorrrel kezdte megjelölni az utas-
 okat. A személyzet azzal, hogy az Aerolot
 átmozgattak köztük vele, hogy az Aerolot
 éppen engedély nélkül nem lehet felvételeket
 készíteni és az engedélyt előre, még a földön
 készítették és a kamerák az utasnak azonban volt
 kellett volna kéri. Az utasnak fontos tanul-
 kamánya - és ami nem kevesebb fontos tanul-
 ság elsősorban a repülőgépek, amikor úgy lehet
 után már nem csodálkoztam, amikor úgy lehet
 táltsz ismersz meg nekem szegediek a kör-
 telt, kíváncsi vagyok-e a hűs halálát áldozat-
 követelt összecsapásról készített videofi-
 vetéle

A lakótelepi lakásban tíz-tizenkét ember gyűjt össze, szemlélőmást közel: ismerősökön, a szovjet tévéhez kapcsolt, egy-két évvel ezelőtti, de márkás japán uduo távirányítójával errejele nem áruinak szuperpekony nyitódja az errejele it az ilyesmit it már megszokottálémet, de az ilyesmit teszi alkalmasa a kettő. Ormótlan adapter teszi gyártmányú góllát- cses özsgózt) a szovjet gyártmányú góllát- elemmel való mukodésre. A helyi viszonyok ismeretében már a téve kétnormásítási sem

lehetőleg egyszerű formát, hiszen a szöveget bel-
kereskedelemben általában csak SECAM adá-
sók jeleníthetik a képmás készülékekkel áruházi,
a videokamerák PAL-on rögzítnek. A háziga-
gos barkácsokkal azonban elérték a legfőn-
tosabbat: a dolgot működik.

Az utolsó házigazdánk azt ajánlja,

[illegible][illegible]

kor négy sorban megérkeztek a katonák. Prie-
mier pláiban mutatta a szembejövő tankokat,
a páncélkocsikat zaszónyellal verő, rugdoso
tálatálokat. Az ezt követő zúzávarban is egye-
kezett stabil fevételeket csinálni, s ott maradt,
akkor is, amikor a könnygázzal (mint utóbb
kiderült, nemcsak azszil) töltött gránátok kezd-
tek röpödni a levegőben.

Házigazdának szeretni az egyik tisztánlátásos dolog: katolánoknak arra, hogy odaik a láncolatot adni a kamérai. Az nem sikerült, hiszen talpál a k. a kamérai. Az is lehet, hogy az a felvetél megismeretük. Az is lehet, hogy az a momentum csak a képzései módja. De ha így van, a dolog akkor is legközelebb, hiszen senki sem semmilyen erősökös akció elkövetéje sem szereti, ha bizonyítottak maradtak utána.

[illegible]

Többre számok, sehol nem lehet bízni bizonyos a lankák a tömeg elterjedésére irányuló, hogy az eseményeket később nem látja a fél világ. Nem véletlenül állították ki a képeket sem a tavaszi véres eseményekről tudósító külföldi újságírók egy részét, hiszen akiknek tagkarnálváltása van, az fél a nyilvánosságától.

Egy adott országban a videokamerák elterjedtsége egyenes arányban áll a lakosságszámmal, a GDP-vel és a demokratikus szabadságindexekkel. A Szovjetunióban már akadt néhány videókamera.

Horváth Gábor

ÚJ!

Video- kazetta- kölszönző!

Akció, horror, kaland, erotikus, rajz-
és mesefilmek kölcsönzése nagy
választékban!



Budapest, VIII., József krt. 43.
Tel.: 335-581
Budapest, XV., Kontyfa u. 6.
Tel.: 645-116

Nyitva tartás reggel 8-tól 10-ig



Kedvező áron kínálunk

■ Rózsavölgyi Zeneműboltban
(cím: 1052 Budapest, Martinelli tér 5.)

márkás videokazettákat!

AGFA E-180 (3 óras) 590 Ft
TDK E-180 (3 óras) 590 Ft
Gold Star E-180 (3 óras) 490 Ft

Postai utánvételes szállításokat is
vállalunk.

Állami Könyvterjesztő Vállalat

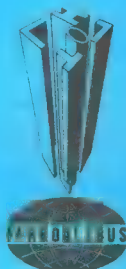
ZAJCSILLAPÍTÁS KÖRNYEZET- VÉDELEM



CSENDES LEMEZZEL

a tervezés és kivitelezés
minden szakában,
rendkívül egyszerű,
előnyös megoldás.
Új gyártmányok,
zajos munkahelyek

CSENDESÍTÉSÉHEZ
konstrukcióváltoztatás
nélkül
alkalmazható.
FERROGLOBUS
Vas- és Acél
TEK Vállalat
Lemezdaráboló Üzem
Budapest XX.,
Gubacsi hídfő 6.
Tel.: 279-430



NYELVLECKÉK I.

A házi videózás kiválóan segítheti a nyelvtanulást – feltéve, ha van hozzá jó nyelvleckekazettánk. A Televideo Kiadó négy idegen nyelv tanulásához járul hozzá kiadványaival. E leckéket az elmúlt évek során sugározta már a Magyar Televízió. Most összegyűjtve kínálják a tanulni vágyóknak. De érdemes-e velük haladni a tanulásban?

Ez alkalommal az orosz és az angol, a következő hónapban a francia, majd a német nyelvelkesorozatot mutatjuk be.

Artúr ~~tabal~~ mindent ismétel:

Fortocska I-XI.

A Fortocska magyar jelentése – semmitmondó: szellőztető ablakoska. Am az ■ csöppség, aki szívvel-lélekkel kezd az orosz nyelv tanulásába, s lelkes nézője a Fortocskának, minden bizonnal megelégedezik erről a jelentéktelen jelentésről, mert számára ez a szó egyet jelent ■ történetek, mesék egyedi, játékos atmoszférájával.

Rendkívüli a Fortocska hangulatformáló ereje. Ezt elsősorban a remek szerkesztésnek köszönhető. Egy-egy lecke fel-felviláncoló képekből, jelenetekből, rajzfilmes jelenetekből áll. Az egymást követő fejezetek pedig ezek ismétlésével és a kiegészülő újabb és újabb részletek körkörös, folytonos és egyben felfelé ívelő szerkezetet képeznek. Az egymást váltó, pergő képek dinamikusak, színesek és élményszerűek. Didaktikai és metodikai szempontból ez a szerkesztési elv előnyös és sok tanulóval szolgál az apróságok számára.

Az atmoszférateremtés forrásai: A vasorrú bába, Piroksa és ■ farkas, Hófehérke és a hét törpe, valamint ■ Grimm testvérek állatmeséi alapján készült rajzfilmbetétek, amelyek egy valóságos életrebre vannak beágyazva. A mesék alapja és háttere egy nagy család és annak megszokott hétköznapi. A mese nemcsak ■ valósággal van mesterien összekapcsolva, hanem némiképp a fantáziákkal is, ami bizton számíthat a gyerekek maximális érdeklődésére. A robot szerepeltetése a bevált tanulási módszer egyik sikerült formája, hiszen Artúr mindent tagoltan és pontosan ismétel. A mese és ■ valóság művészi összefonódása abban is

megmutatkozik, hogy az életszerű jelenetek díszletei is rajzoltak és papírból készültek.

Mire tanít meg a Fortocska? Megtanít írni, olvasni, számolni, a mindennapi használatban gyakran előforduló állandó szókapcsolatokat használni, ■ felhívja a figyelmet egy pár nyelvtani formára. Ugyanakkor a gyerekek esztétikai neveléséről sem feledkezik meg. Verseket, énekeket tanít, igyekszik maximálisan kiaknázni a nyelv ritmikáját és rímelt – szem előtt tartva ■ nyelvbent rejlő játékoságot. A mókás mondókák, régi, népies kifejezések, a mese sajátos szókincse valamint a nehezebb nyelvtani kategóriák szerepeltetésével a sorozat alkotói magasra helyezték a mércét, színvonalas lexicát állítottak össze. Mindez mégsem tűnik nehézknek ■ gyerekek szemében, hiszen játékosan tudatosítja bennük, könnyűszerrel veri a fejükbe a megtanulandó szabályokat és rendhagyó alakokat. Egy példa erre: az almából kidugja a fejét egy golyószemű, mulatságos kukac, ■ így szól: „En nagyon szeretem az almát. Gyerekek, ti is egyetek almát!” S ■ kisdáki máris megtanulta az eszik ide rendhagyó fel-szólító módját.

A hét-nyolc éves gyerekeknek még nincsenek praktikus, még kevésbé politikai szempontjai. Játsszanak. Ezért szeretik meg könnyen a Fortocskát. Ha szeretjük az orosz nyelvre is átragad, ■ Fortocska megtette a magáét.

(A kazetta ára 1800 forint, kölcsönzési díja naponta 150 forint, áfával.)

Cs. J.



Idilli valóságábrázolásban:

Davajtye!

Élethűbb, frissebb összeállításra számítottam. A Davajtye orosz nyelvelkesorozat középiskolásoknak I-II. – nem szolgált különösebb meglepetéssel. Sőt, a nézőkben aggályok merültek fel ■ bemutatott életanyag „hitelessége” és „érdekesítő” mivolta miatt.

Mindahányan – a nyelvet oktatók és szerzők – tudatában vagyunk az évek óta felhalmozódott gondok megoldásának elodáztatatlanságával, s köztudott az is, hogy a társadalmi élet minden területén kibontakozó reformoknak köszönhetően az orosz nyelv oktatása – is – válságperiódusba került.

Ha két-három év elteltével az orosz végleg kiszorul ■ kötelező nyelv kategóriájából – márpedig ez ■ folyamat beindult – akkor életbevágóan fontos lenne megmaradása és népszerűsítése érdekében egy reformszellemben születendő, korszerű életemléletet tükröző, új metodikával felépített orosz nyelvelkesorozat. Ha ez a nyelv is fakultatív tantárgyként lép elő, akkor az amúgy is mindent roppant kritikus szemlélettel néző középiskolás korosz-

tály továbbra is köszörszini fogja a nyelvet a sorozat avittságnak.

Mindezek ellenére ■ nyelvelkének vannak vitathatatlan értékei. Elsősorban az anyag tematikai sokszínűsége, amely a teljesség igényével született meg: ismerkedés, szakmák, utazás, szórakozás, étkezési szokások, a falusi és a városi élet, sport, üdülés, hobbi, ünnepek, színház, irodalom, tudomány, s ezeken kívül a sok látványosságot felvonultató fejezetek Szovjetunió legszebb tájairól és városairól – Moszkva, Leningrád, Tbiliszi, fekete-tengeri üdülőhelyek, Kijev, Szamarkand, Baku, Petrodvorec, Carszkoje Szele, Novoszibirszk.

A témák változatossága, gazdagsága tehát eleve garantálja ■ lexikális sokrétűséget. A szóanyag a hétköznapi és az ünneppaloták világát ■ maga teljességében rögzíti. Másodsorban, de ugyanolyan fontossággal, a humor adja a nyelvelkesorozat értékét. A humornak nemcsak szórakoztató, hanem didaktikai szempontból is meghatározó szerepe van. Kedvet csinál a tanulásához, s ■ humor megértése önbizalmat ad a diákoknak.



inkább beszélnek, mint lónek:

FOLLOW THROUGH

A csomag megvásárlásával három videokazettát (két egyenként 180 és egy 90 perceset), valamint az úgynevezett *Nézők kézikönyvét* (Viewers Handbook) kapjuk kézhez a kis táskára emlékeztető műanyag dobozban. Az anyag a jól ismert és sikeres *Follow Me* folyóirata: elsősorban otthoni, egyéni tanúlszázhoz ajánlák, és közepelad szintű nyelvtudás szükséges hozzá.

A *Nézők* kézikönyve az RTV-Minerva kiadásában valamivel többet nyújt, mint az eredeti BBC-kiadás: van benne egy magyar nyelvű bevezető *Lőrincz Zsuzsától* és *Sillár Emokétől*, és egy 22 oldalas angol-magyar szövszedet, ahol az angol szó után zárójelben közlik annak leckének a számát is, ahol a kérdéses szó először előfordul. A szövszedet, akárcsak az egész *Follow Through*, előtanulmányoknak a *Follow Me* feltételei, így természetesen sok olyan nyelvtanuló lesz, akinek igen gyakran kell a szótárt is használnia. A videós anyag 15, egyenként 25 perces leckeiből áll, a könyvből minden ötödik lecke után egy igen rövid – egy- vagy kétoldalas – teszt következik Checkpoint címmel, amelyek megoldása a könyv végén található.

A képi anyag három fő szálon fut: egyrészt a TV épületében a *Follow Through* című műsor készítőinek munkahelyi ügybajos dologaival ismerkedhetünk meg. Hamar jól ismerősenkék válik a gyűrűlő hajú, ügyfogyott, kissé rátári főnök, a butácska titkárnő, aztán a három riportert, akik közül, már csak az akcentus kedvéért is, csak az egyik angol. A másik csokládészínű bórén rögtön látszik, hogy szülei valamelyik volt angol gyarmatról származnak: a harmadik pedig egy lezser amerikai fiatalember, aki azért nagyon „jófiúsult” beszél. No meg ott van a büfés néni és Billy, a főhős, a fiatal Paul McCartneyre emlékeztető kifutófiú, aki a kamera felé fordulva néha csak ve-lünk, a nézőkkel osztja meg legbensőbb gondolatait. Ő a hivataltanglára legálisan áll, tele be-teljesületlen vágyakkal és szép reményekkel, de – anélkül, hogy a pónt le akarná löni – meg-szúghatom, hogy a 15. leckében „happy end” van. Ezek a szereplők mind gondosan írott szöveget mondanak, jól érthetően.

Nehezebb feladat az úgynevezett dokumentumfilmek megértése. Ilyenből is van leckéként egy-egy: ezek érdekes, ismeret-terjesztő kisfilmek (például Bathról, az angol fürdővárosról, a harangöntésről és a Big Benről, a savas esőről és a környe-

zetvédelemről). Az itt szereplők sokféle akcentussal beszélnek, hiszen van közöttük egyszerű halászbemelő, aki az osztrigák-ról mesél, labdarúgóedző is. A szerző célja éppen az, hogy eredeti nyelvhasználatot mutasson be eredeti (néha ludatosan kissé zajos) környezetben.

A harmadik szál korunk elengedhetetlen kelléke, a krimi. 15 epizódban követhetjük egy szál-lodai gyilkosság nyomozásának történetét. Természetesen, az anyag jellegéből adódóan a szereplők sokkal többet beszélnek, mint lónek, de a végén tény derül minden titokra, és a befolye-zés igen finom angol humorral fűszerezett. Ez az angol humor és angol hangulat kellemesen átlengi az egész tananyagot.

A *Nézők* kézikönyve részletes utasításokat ad, hogyan halad-junk lépésről lépésre a könyvben és a videós anyaggal. Ezeket igen tanácsos megfogadni. Minden leckehez rövid bevezetők, gyakorlatok tartoznak, amelyeket a videórészlet megtekintése előtt, alatt és után kell át-venni; ezek sokat segítenek a megértésben és az új anyag gyakorlásában. A szerző, Nick McIver az úgynevezett funkcionális nyelvtanítási módszert alkalmazza, amely például azt is jelenti – és ez igen jó hír –, hogy a nyelvtanuló réme, a *nyelvtan*, ilyen formában nem is szerepel. Ehelyett az egyes nyelvi funkciók, például üdvözlések, szándék kifejezése, tanácsadás köré csoportosulnak az egyes nyelvi je-lenségek, mint a jóvő idő külön-böző formái, a segédigék hasz-nálata stb.

A könyv végén szereplő ösz-szes szóbeli és írásbeli feladat

megoldásával az önellenőrzés könnyen elvégezhető. A könyv külön tanácsot ad angol bevezet-jében a teljesen egyedül tanu-lók számára, ezek is rendkívül hasznosak. Felhívom a figye-lmet arra a játékra, mely igen szórakoztató tud lenni: játsz-szunk le néhány percet egy még ismeretlen jelenetből *hang nél-kül*, a képi információ alapján próbáljuk meg kitalálni, vajon mi történt, mit mondhattak az egyes szereplők. (Mellesleg az talán azért is hasznos, mert így alkalmunk nyílik arra, hogy job-ban megfigyelhessük az angol-ok gesztusait, arc kifejezését, mimikáját.) Aztán adjuk rá a hangot, és nézzük meg, mennyi-er sikerült a szerző fejével gon-dolkodunk. Ebben a játékban segítségünkre lehetnek olyan is-métlődő motívumok, mint a tit-kárnő már-már kóros ragongása a szobanövénnyek iránt; Pierre, a francia főpincér véget nem érő története; a kis királyi főnök is-métlődő kérdése: „Billy fiam, szaladj le, és dobjál be egy kis pénzt a parkolóórába!”

A *Follow Through* modern tan-anyag, szórakoztató és jól hasz-nálható. Ha teljesen egyedül ta-nulunk belőle, sok türelem kell hozzá, mert egyes dokumen-tumrészletek szereplőt bizony kis-sé nehezebben lehet megérteni, mert több szakkifejezést hasz-nálnak, vagy éppen erősebb táj-szólással beszélnek. Javaslom, hogy nézzük meg inkább több tucatszor ugyanazt a kérdéses részt, és úgy próbáljuk megérte-ni legalább a tartalmát – ha nem is minden szót –, mielőtt angolul jobban tudó barátainkhoz fordul-junk segítségért.

(A csomag ára 7150 forint, a Televideo Márkabolójában 6825 forint.)

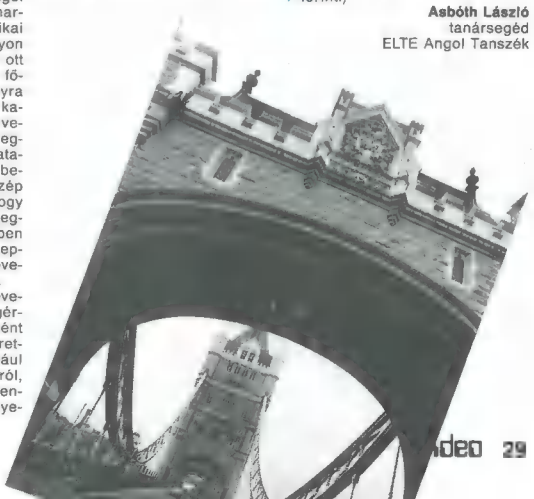
Asbóth László
tanársegéd
ELTE Angol Tanszék

A tematikai színességből adó-dó lexikai árnyaltság ellenben nem jár együtt a grammatikai tudatosítással. Elvéve fordul-nak csak elő ismétlések a szö-vegben, de nyelvtani pontosítás-ra egyáltalán nincs példa. A grammatikai oldal elhanyagolását mindenképpen súlyos hi-bának tartom, annak ellenére, hogy nem vagyok híve a nyelvtai szabályok feltétlen besulyko-lásának. Ezen hiányosság miatt a nyelvtanulási sorozat nem felel meg a szokásos elvárásoknak. Az összeállítás mindenekelőtt kultúrtörténeti és országismereti áttekintést ad, látványosságra, vizuális élményszerűsége tö-rekszik, nem kapcsolva össze azt a nyelvtanulási vizuális mód-szerével, amire pedig a tanulók többségének szüksége lenne.

S nem kevésbé jelentéktelen az sem, hogy helyenként túlsá-gosan idilli a valóságábrázolása és a emberi kapcsolatok bemu-tatása. Mint ahogy ezt az egyik szereplő meg is fogalmazza: „mint a mesében”. S a valóság-nak ez a fajta beállítás nem ösztönzőleg hat majd a diáksá-g-ra, hanem kétkedést fog kiváltani, s kérdések sokaságát fogja felvetni.

(A két kazetta ára 2 x 1900 fo-rint, kölcsönzési díj kazettán-ként 150 forint, áfával.)

Csernayszki Judit
orosz szakos tanár
Szinyei Merse Pál Gimnázium



Új filmforgalmazók a videóláthatáron

Majdnem itt van Amerika

[illegible]

Duna Film

[illegible]

saga mindent, más meg sem
vezetett, de színtelen, ugazdán
forgalmazott, agresszív tasza-
svetében ak kulturális az etpö-
liket folytatnak. Ezt ihon többek
között az jelt, majd hogy nem
kiválóak megdönteni a hazai fil-
meket, mert azaz premierje-
ikké, tehát meg "arénnek" majd
a magyar filmek... (1)

A Duna Film terjesztésénél nem kizárólag mozifilmek foglalkoznak, hanem az országos forgalmazásával foglalkozik, bár nem mindig ez a tevékenységük a legfontosabb. A filmekkel kapcsolatos másodlagos, tehát például a videojogok megszerzéséről is tárgyalnak, így a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően a moziban lefutó első hullám után filmjeiket video kazettákban is értékesítik, végül pedig a kábeltevé- és az országos csatornáknak is felkínálják megvételre.

A home videók értékesítésével kapcsolatban a lehetséges partnereket már folynak a tárgyalások. Ide néhány film azok közül, amelyek hazai terjesztőjüket a Duna Film mondhat magáénak. Az *Eszembér*, *A hal neve Wanda*, a *Willow* nyitotta meg s, sort, augusztus végén következett a legújabb, s. 16. *James Bond*-film Timothy Daltonnal, utána pedig az Egyesült Államokban hatalmas vihart kavart *Végzetes vonzerő* Adrian Lyne rendezésében és Michael Douglas főszereplésével. Októberben pedig jön Spielberg legújabb *Harrison Ford*-filmje, az *Indiana Jones és az utolsó keresztelés* fővíg. Aztán a legújabb *George Lucas*–*Stephen Spielberg* produkció, az *Őslények országában* fantasztikus animációs film, majd az *Unokatestvérék* karakterséta a *Missza* a jövőbe című sci-fi-re.

Intercom

ink és emulatóikat is gondosan egyeztetik. Az intercom-kft. a Mefim is a hungarofilm anyagot, egyéni feltérkéző amerikai gyártó és forgalmazó vállalattal a Carcio Internationaltal. A farszabó 51 százalékosan magyar, 49-ben amerikai létezői alakult, de mint vezető elmondott, nem igazán érzik egyben kulturálisnak a Jungs Feltérkőt, míg az lokent a JPR is az a farszabózással szarmazó munka: veszi a Carcio által megadott összes többi gyártótól, majd végignézi.

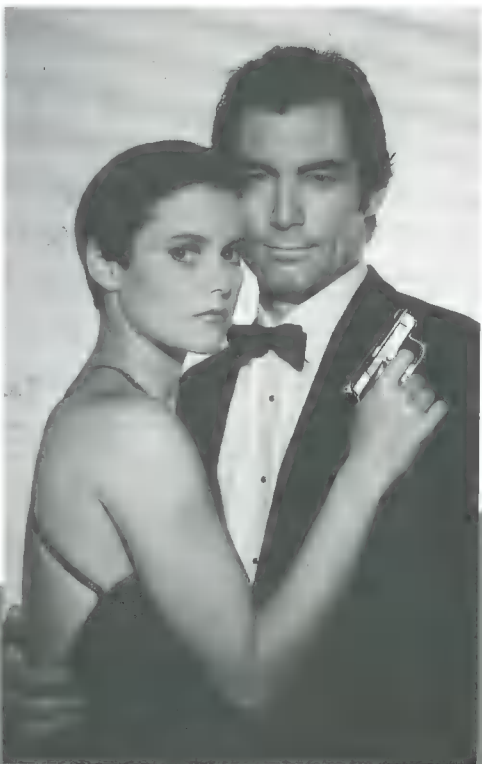
Az internet a mozi-film forgalmazáson kívül gyártással, terjesztéssel és videofilmek terjesztésével és könyvkiadással is foglalkozik, minde mellett – hasonlóan a konkurenciához – ők sem kívánnak másodiki Mokeppé válni. Egyik cégnél sem dolgoznak ténél többén, és ezt ■ jellemzőjüket

meg is akarják tartani. Az Intercom a jogdíjakat produkciós exportra reven fizeti, amely az idők előrelátásból öt-hat millió dollár-ra rúg majd. Az ő közreműködésükkel forgattak Magyarországon a Cannon által finanszírozott *Az óceánok fantomjai*, a *Ligeres árok* című amerikai televíziósorozatot és Costa Sgarbi *Music Box*-át. Jessica Langeval. Ezek a produkciók szintén a Garolco-kapcsolattal köszönhetően kerültek hozzánk.

Az Ikerzom augusztusban mutatja be az *Iron Eagle* második részét, az egy a Kim Baskin-geren a *Round Date* továbbá Alan Parker *Angermaria* az w-hetecig egy nagy sláger Tom Cruise legújabb filmje, a *Cocaine*. Videó tervekéről egyelőre ők sem voltak hajlandók bővebben tájékoztatni. Tény azonban, hogy az addig megvásárolt filmek videójáról is megszereztek. Tesztelt ölt a tervekkel talán az ősz végén tudnak majd bővebben beszámolni.

Төрмә Тамһа

■ sorrendben tizenhatodik James Bond-film főszerepeiben: Carey Lowell és Timothy Dalton





Biblia gyerekeknek

Az Oxford Vision angol videokiadótól a Televideo megvásárolta a Gyermek Biblia (Children's Video Bible) sorozatot. Eredetileg 1985-ben látott napvilágot a Lion Lion adónál Penny Frank Lion Story Bible című munkája, mely rajzokkal mesélte el a bibliai történeteket. A három kiadást megért kötet sikere nyomán tavaly készült el Angliában a könyv videováltozata öt kötetben. A Televideo ezeket az ötperces önálló történeteket két kazettára

törölte: az Öszövetseg körülbelül 180 perces, az Újszövetseg 150 perc időtartamú.

Az alkotás a múlt évben elsősorban annak köszönhetette sikerét a nagyvilágban, hogy festmények rajzok segítségével élvezetesen, a gyerekek számára könnyen befogadható módon dolgozza fel a bibliai eseményeket. A mű angol és magyar nyelvi változatban is megvásárolható, kazettánként 2000 forintért.

Párbeszéd a videótankönyvvel

Ha valakit, akkor engem biztosan nem érdekel a desztillálás. Hogy mégis lázba hozott a téma, annak egyedül indoka, hogy ezzel a kémiai folyamattal nem egy szakelőadásban ismerkedtem meg, hanem annak a korszerű oktatástechnikai eszköznek a segítségével, melyet videótankönyvnek kereszteltek el megalkotói. *Kabdebő György* rendező és *Gerő Péter* tanár, számítógép-programozó így szeretnének hozzájárulni a tanítás és a tanulás megkönnyítéséhez.

De mit is kínál a tanár és diák számára a videótankönyv? Nem a hagyományos értelemben vett oktatófilmet. Az ismeretterjesztésben és az oktatásban eddig alkalmazott filmtípus ugyanis az átlagnéző igényeit vette figyelembe. Így a tanulásban elmaradtaknak túl magas, a haladóknak pedig túl alacsony színvonalúnak bizonyult. Az interaktív (párbeszéd) videónp ezt a problémát kívánja feloldani: lehetőséget ad arra, hogy az egymással eltérő érdeklődésű és tudási tehetségekűek saját tanulási ritmusuknak megfelelően haladjassanak a megismerési kívánt szakterületen.

Az alapötletet az adta, hogy a video rendelkezik a filmhöz alkalmazható egyaránt feltételrendszerrel, s ezáltal, a képek kime-

rethetők, lassíthatók, visszajátszathatók. Ugyanigy számos jól használható tulajdonsággal rendelkezik a számítógép is a tanulás megkönnyítése szempontjából, ám korántsem olyan látványosság, mint amit a video vizuálisan nyújthat. Kézenfekvő volt tehát a két berendezés összekombinálása.

Igy jött létre a „tankönyv”, mely előre és hátra lapozható (video), amely kérdéseket tesz fel, válaszokat korrigál (számítógép), s teszi mindezt olyan ritmussal, sorrendben és nehézségi fokon, ahogyan azt a diák és tanár megkívánja.

De hogyan fest mindez a valóságban?

A videótankönyv eddig elkészült anyagai a vegyipari szakközépiskolák Desztilláció című anyagjéhez tartalmazzák. Az a jelenléti tantervben mintegy tizenkét óráss foglalkozás. Amikor a Commodore 64-es számítógép és a videoberendezés összekapcsolása után beindítjuk a programot a képernyőn megjelenik a focus s egy kérdés: Mi az ön neve? A későbbiekben azután már mindig ezen a néven szólítja meg a gép a tanult, s ugyanezen címszó alatt rakartározza el memóriájában, hogy melyik diák hol tart a tanánvaggal.

A következő fázisban a tanuló választhat, milyen sor-

rendben kíván haladni az ismeretek elsajátításában, videobejátszás segítségével akár megismerni az anyagot, gyakorló feladatokat ker vagy a kiegészítő magyarázatokra kíváncsi.

En – gyanúlanul – a laboratórium desztilláló készülékei anyagreszt utattem be a gépbe, mire gazdag tartalomjegyzék jelent meg a monitoron. Egy rövid bejátszás megtekintése után számítógépes magyarázatokkal gyarapíthattam bizonyos kémiai tudásomat majd egy komputeres szimuláció segítségével megismerhettem a filmen látott kísérleteket. Valahányszor rossz megfigyelést tettem, a kísérleti berendezés összerakásában, melyet egy jótársi segítségével irányítottam a gép jelezte a hibát, s utbaigazított. Ugyanígy előzékenyen vezetett botlásaim során a gép a tesztek megfigyelésakor. Ha egy kérdésre helytelen választ adtam, más megfigyelésmegfigyelésben ismét visszakérdezte tőlem a feladást, így folytattam a párbeszédünket, míg végül a hibátlan tudásomért kapott gratulációkkal álltam fel az asztal mellől.

Most készül a videótankönyv újabb változata, mely ezúttal a biokémia témakörének egy fejezetét dolgozza fel. A MOVI Jévo Studio-ban azonban jóval nagyobb feladatokban gondolkodnak.

Ilyen fokú interaktív rendszer tudomásuk szerint még sehol sincs a világon. Mind ez idáig csak külön-külön használtak az oktatásban a kétszorosított pedagógus területek eredményesen működő berendezések az összehasznált berendezések Propaganda, referenciakörök, oppugy, mint az általa nos ismeretterjesztésben kezdve egy szálhossz halálban felállított tájékoztatóeszközök, az konkrét technológiai feladatok támogatásai.

A videótankönyv, mint már is nagy az érdeklődés, igaz az eddig elkészült anyag csak speciális területen használható, ám a fejlesztők állig győzik az újabb és újabb módosítások készítését.

A tankönyvet 8-10 ezer forintot onkolgott: aron szerethetik be az iskolák (a megkövetelt számítógép és videokeszülék átalakítását és a szoftvert tartalmazza ez az ár), ám az Országos Pedagógiai Intézetnél kötött megállapodás értelmében ennek csupán 40 százaléka kell kifizetni. A többi az új eszköz támogató ORI magára vállalja. A fejlesztők pedig éppen a feladatok megfontoltságai miatt készített programjukat a legolcsóbb számítógéptípusra, a Commodore 64-esre.

Dobszay János

Mit ígért a BM?

Elkobzott kazetták nyomában

Előző számainkban két olyan jogesettel is foglalkoztunk, amelyekben az eljárás során lefoglalt videokazettákat jogerősen elkobozta a bíróság. De vajon milyen szabályok is vonatkoznak az elkobzásra, és egyáltalán, mi történik az intézkedést követően a jelentős értéket képviselő műsorhordozókkal?

A Btk. szerint el kell kobozni – többek között – azt a dolgot, amelyet a bűncselekmény elkövetéséhez eszközül használtak vagy arra szántak, ha az az elkövető tulajdona. A törvényben meghatározott esetekben el kell kobozni azt a dolgot is, amellyel a bűncselekményt elkövették, vagy amely az adott vagyoni előny tárgya volt. Az elkobzás végrehajtásáról alacsonyabb szintű jogszabályok intézkednek. Ezek szerint az elkobzást a megyei (fővárosi) bíróság gazdasági hivatala hajtja végre. Abban az esetben, ha az eljáró hatóság korábban lefoglalta a szóban forgó tárgyakat, az elkobzás pusztán a bíróság belügye. A jogszabály azt is kimondja, hogy az elkobzott dolgot állami vállalat vagy szervezetet útján – kivételes esetben árverésen – kell értékesíteni. Az elkobzott dolgot akkor lehet megsemmisíteni, ha értékesítése valamely oknál fogva nem lehetséges, illetőleg – és ez az érdekes! – az eredeti állapotban való értékesítése a közrendet, a közegészséget vagy a közérkölcstől sértene, illetve veszélyeztetné.

Egy igazságügyi miniszteri rendelet tovább részletezi az elkobzás foganatosítását. Ebben hangzik el, hogy azt az elkobzott dolgot, amelynek művészeti, történeti, oktatási vagy tudományos értéke van – a bíróság intézkedése szerint – a megfelelő gyűjteményben való elhelyezéshez térítésmentesen át

kell adni a kijelölt kezelő szervnek. Ezt a szervet az elkobzott tárgy jellege szerint illetékes miniszter jelöli ki.

A fenti jogszabályhelyek szellemében az MM Filmfőigazgatósága még 1986-ban csaknem egy évig tartó, kiterjedt levelezésbe kezdett az elkobzásokat érintett minisztériumokkal a országos hatáskörű szervekkel a kérdéskör megnyugtató, a filmszakmai szempontokat is figyelembe vevő rendezése érdekében.

A főhatóság munkalkodásának ismertetése előtt azonban azt is érdemes megjegyezni, hogy meghatározott esetekben a tanácsai szabálysértési hatóságok is jogosultak önállóan szankcionálni és videokazetták elkobzását kimondani. Ez az egy szabálysértés a szerzői művek jogosulatlan használatát, amelynek az elbírálása tanácsai szinten marad. Az elmúlt években nem sok ilyen ügyről tudunk, de abban a pár esetben a Filmfőigazgatóság közreműködésével az elkobzott videokazettákat átadták a Magyar Filmintézetnek.

A Filmfőigazgatóság levelezése egyébként arra irányult, hogy az eljárások során lefoglalt, majd elkobzott videokazetták komoly anyagi és – bizonyos esetekben – információs, esetleg művészeti értéket képviselnek, amelyek megsemmisítése ésszerűtlen és célszerűtlen. A nemzeti video gyűjtemény felelőseül kijelölt Magyar Filmintézet számára viszont át lehetne adni ezeket a kazettákat eredeti tartalmuk megtartásával vagy anélkül. A Filmintézet a kazettákat – mint a videoarchívum részét – zárt anyagként kezeli, és csak tudományos kutatás céljaira teszi hozzáférhetővé.

A megkeresett minisztériumok válaszeveleiből kiderült, hogy az elkobzott tárgyak kezeléséről még számos egyéb, nem nyilvános belső utasítás és rendelkezés intézkedik. Ettől függetlenül a Belügyminisztérium lehetőséget látott a videoarchívum bővítésére az elkobzott videokazettákkal, de a közszemérmert sértő horror-, erkölcsi, morális torzulásokat előidézhető kazetták esetében csak a „törles utáni hasznosítást” tudták elképzelni. (Ez az állásfoglalás még jóval az ominózus, a pornó- és horrorkazettáknak zöld utat biztosító vámröndelet előtt született.) A BM annak idején arról is tájékoztott, hogy több belügyi rendelkezés átdolgozása folyamatban van, és ennek keretében rendezni kívánják az igazgatási tevékenység során elkobzott egyes tárgyak – így a videokazetták – kezelését is. Igéretet tettek arra is, hogy a tervezett módosítások során majd hasznosítják a művelődési tárca észrevételeit. Sajnos azóta sincs tudomásunk a módosítások életbe lépéséről vagy a észrevételek hasznosításáról.

Az Igazságügyi Minisztérium a büntető és vétségi eljárásokban lefoglalt videokazetták ügyében illetékes. Ez a tárca is elismerte a Magyar Filmintézet jogosultságát a művészeti, történelmi

vagy tudományos célokra hasznosítható videokazettákra, sőt, a megyei (fővárosi) bíróságok figyelmét is felhívták a jogszabályi feltételek fokozottabb vizsgálatára. Ezek szerint ha az említett feltételek fennállnak, a bíróságoknak az elkobzás végrehajtási módjaként azt kell előírniuk, hogy a film- vagy videoanyagot a Magyar Filmintézet részére kell megküldeni. Viszont az Igazságügyi Minisztérium sem értett egyet azzal, hogy a közrendet, közérkölcstől sértő kazetták is a filmintézethez kerüljenek. Az „eredeti állapotban való értékesítésre” al-kalmatlan videokazetták esetében a megsemmisítést tartották, egyedül üdvözlő megoldásnak, kivéve, ha lehetőség van a videokazetta letörlesztésére. Ez esetben azonban a térítésmentes átadás sem jöhet szóba, mert a kazetták értékesítéséből befolyó összeg igazságügyi bevétel.

Mivel a videokazetták tartalmának törlesztése alkalmas technikai eszközökkel és szakapparátussal az igazságügyi Minisztérium feltehetőleg nem rendelkezik, felvetődik a kérdés, hogy a BAV- és más használt cikkeket értékesítő üzletekben jogellenesen forgalmazott kalózmásolatok nem a bíróságok gazdasági hivatalainak közreműködésével kerültek-e oda.

Kiss Zoltán



Videó háló- szákhál

A Magyar Független Film- és Video Szövetség (MAFSZ) és az I. László Gimnázium KIT Egylete (Középiskolai Informatikai és Tömegkommunikációs Egylet) összefogott, és első ízben 1989. november 4-5-én (szombath, vasárnap) az I. László Gimnáziumban (1102 Budapest, Kőrösi Csoma út 28.) meghirdeti ■ első középiskolási videó fórumot. A fórum nem verseny lesz, hanem egy olyan lehetőség, amelyen a MAFSZ által felkért szakemberek megnézik és tanácsaikkal segítik ■ készülő vagy félkész munkákat. Az I. László Gimnázium ■ fórumhoz ■ helyet adja és vidékiek részére – ha hálóztságot hoznak magukkal – az ott alvási lehetőségét.



SIKERLISTA

A MAFSZ Videotéka legsikeresebb filmjei

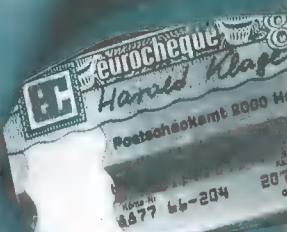
1. Tuli dolog (amerikai vígjáték)
2. Egy ember ■ léglóból (francia vígjáték)
3. Az ördög jobb és bal keze (olasz-NSZK kalandfilm)
4. ■■■■■ (japán kalandfilm)
5. Keresztesek (lengyel történelmi film)
6. A ■■■■ (szovjet játékfilm)
7. Hajnal (Jancsó Miklós rendezte francia film)
8. Mr. Universe (magyar játékfilm)
9. Bástyasétány '74 (magyar operettparódia)
10. Hüvelyk Panna (japán rajzfilm)
11. Egy ■■■■ borsó, ■■■■ szem borsó (szovjet rajzfilm)
12. Lámpaláz (olasz horrorfilm)
13. A biztosan öli sárkány-lady (hongkongi karatefilm)
14. H-bomba (hongkongi karatefilm)
15. ■■■■ tegyverzte (hongkongi karatefilm)
16. A ■■■■■ ára (francia krimi)
17. Fekete Jézus (olasz dráma)
18. Alvin Ailey amerikai táncszínháza (francia táncosfilm)
19. Rod Stewart (angol koncertfilm)
20. Lee Aron Live (angol koncertfilm)

INTERVIDEO sikerlista a kölcsönnapok alapján

1. (1) Bourne Identity (A Bourne-rejtély), amerikai bűnügyi film Richard Chamberlaine
2. (2) Disorderlies (Ápolandó ápolók), amerikai vígjáték a Fat Boysszal
3. (-) Excalibur, angol történelmi kalandfilm Nigel Terryvel, Helen Mirrennel
4. (4) Deadly Friend (Halálos barát), amerikai sci-fi bűnügyi film Matthew Laborteaux-val
5. (-) City Heat (Párba ■ városban), amerikai bűnügyi film Clint Eastwooddal, Burt Reynoldsszal
6. (3) Angel w Vengeance (A bosszú anyála), amerikai bűnügyi film Zoe Tamerlisszel
7. (4) Magnum Froce (A Magnum ereje), amerikai bűnügyi film Clint Eastwooddal
8. (-) Deliverance (Gyilkos túra), amerikai kalandfilm Burt Reynoldsszal, Jon Voighttal
9. (-) Caddyshack (Golförültek), amerikai vígjáték Chevy Chasse-zel
10. (7) Avanti!, amerikai vígjáték Jack Lemmonnal

olasz szpanyol erotikus SZEXFILM

Lányok
átlat Szó
nyiban



Hogyan szoktassuk le a nézőt a szexfilmekről?

kár érne a mű dramaturgiai felépítését. Ami nincs, az nem is károsodhat.

Már a címet is rosszul fordították magyarra, így aki netán több, átlátszó bugyis hölgyet vár, annak keservesen csalódnia kell. Már csak azért is, mert a nő szereplők csak elvéve hordják a ruhadarabot. A magyar szinkron szakmailag korrek, de főleges befektetés. Böven elég lett volna a feliratozás. Vagy még sok is...

Az már csak részletkérdés, hogy az öltözködési divatból és az autók formájából kiderül: a évtizedes filmről van szó. Az amerikai helyszínen sem fázsiótlan magukat az alkotók, sőt megvárta sem figyelték, hogy ne csupa olasz és spanyol márkájú kocsi álljon az utcákon a kamera előtt. A nyilvánvalóan költségkímélő megoldásokhoz tartozik ugyanannak a tengerparti szállodasornak a többszöri bemutatása, kevés helyszínen szereplő is. Szóval sikerült megvenni egy régi, ócska és olcsó szexfilmet. Mivel ez az első ilyen ■ hazai boltokban – legalábbis ■ legalisabban, mert a többit ennél csak jobb forognak –, aki innen meríti ismereteit, az joggal vélheti úgy, ilyen a mű. Pedig ■ Emma-nuelle és ■ többi híres „soft” film valóban erotikus. Még a klasszikus szexjeleketekét alig-alig tartalmazó ■ Kénc és fél hét ■ erotikus az isteni ■ Kim Basingerrel. Választék tehát lett volna. Csak nyilvánvalóan pénz nem volt ■ megfelelő filmek beszerzéséhez.

Ami természetesen jellemző napjaink magyar vállalkozásaira. Egy ötletből gyorsan akarunk pénzt csinálni. Készíteni akar mindenki a vendéglőlől a videóforgalmazóig. Nem tudni, hány száz, netán hány ezer ember meglepőre a doboz elején látható csábos hölgy (mondani kell, hogy nem szerepel a filmen) vagy a doboz hátulján olvasható, sokat ígérő ajánlás

olvasván. Aki látatlanban megveszi az 1990 forsteri kincstárakat, joggal érzi becsapva magát.

Arról már nem is beszélve, hogy a magyarországi nem kulturára panaszkodó orvosokat (és nőgyógyászokat) magigatva világos a Szex ABC-re és az izlemben valóban felvilágosítással szolgáló pornóra nagyobb szükség lenne, mint az árnyék személtre. Az, hogy ez utóbbi az olcsóbb, csak a rövidlátó üzletembernek pardontó érv. Ha valaki hosszú távra tervez akkor a minőség kell szem előtt tartania. Úgy, ahogy általában a magyarok valamit is addig csinálnak, amíg nem tesszük – az utóbbi években meg különösen nem.

Egy arab országban dolgozó magyar orvosok mesélik, milyen meglepő hatást váltottak ki az ottani fiatalokból az Európából importált pornófilmek. Azt hitték, ■ életben is minden úgy játszódik, ahogy a filmekben: bejön egy nő, levetkőzik és szétteszi ■ lábát. A magyarok ■ ilyenek rengeteg gondjuk van, amíg megerőltetik ■ a látaikat helyből illeszkedni, hogy ■ pában nem minden nő prostituált. Hasonló félreértések persze idehaza is fenyegetik a le ■ ztaatlan kamaszokat. A ■ nyok átlátszó bugyiban nem segíti őket az új ismeretek megszerzésében. Sőt, egy csomó kényszerképzetük támadhat – például a férfiből nővé operálhatóság vagy az utcán is pucéron flangáló szereplők látán.

Ha már a Hungaro Video szexfilmek forgalmazására adta a fejét, gondoskodhatna róla, hogy apránként a műfaj legjavával kezdje vezesse be ezt a fajta terméket a magyar piacra.

Horváth Gábor

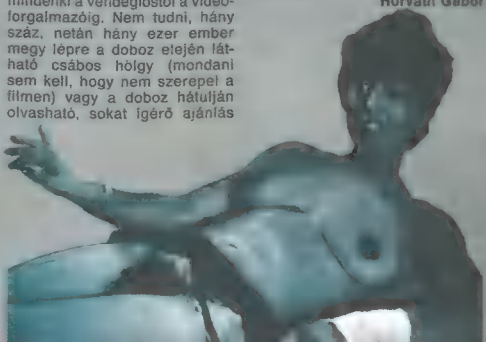
A z igazság az, hogy ■ dolog az első perctől fogva gyanús volt. A dobozra azt írták, hogy a kazettán „erotikus szexfilm” látható. Ez a macskaállat típusú, főlegleges szókácsolás tipikus esete, vélhetően ■ közönséges videós, hiszen a szexfilmmek feltétlenül erotikusnak kell lennie, különben nem az, ami. Nos, Jess Franco rendező ezúttal megvalósította a csaknem lehetetlent: sikerült a mástele órák, pucér hölgyek főszereplésével készült filmet úgy leforgatnia, hogy az erotikának még a látszatát is elkerülje.

Akárcsak a Hungaro Videónak, amelynek választása éppen erre a filmtörténeti ritkaságra esett üttörőtervei valóra válnak. Való igaz, a pornóbehozatali tilalom feloldása, a Szex ABC után már csak idő kérdése volt, mikor jelenik meg előbb a „soft” vagyis puha, majd később talán a „hard”, vagyis kemény pornó a hazai forgalmazók kínálatában. (A puha és a kemény pornó nem csupán a férfiúi ékesség állapotában, hanem az aktus bemutatásának aprólékosságában is eltér egymástól. A puha pornóban nagy szerepe van a mesészovésnek, általában szabályos játéktípus,

eltérően ■ „aktus” köré szőtt átlagos kemény filmtől.) Ha a Hungaro Video jószemű menedzserrel olyan filmet kerestek, amely után a felnőtt lakosság 99,9 százaléka nem elmegy ■ kedve ■ szexfilmekről, akkor jól döntöttek.

Kezdjük talán a lényeggel, vagyis ■ lányokkal. A több pucér hölgyből legfeljebb egy ült meg az átlagos színtel, a többi sem kora, sem testűsüly nem teszi alkalmassá ■ veőkös jelenetekre. Színészi tehetség pedig alighanem más jelenetekre sem. Mondjuk ki nyíltan: korosodó, kövér, ösztövr hölgyek látványa nem indítja be az erotikus fantáziát. Legalábbis általában.

Mínél többet tudunk a film meséjéről, annál kevésbé érdekes a folytatás. Amikor kiderül, hogy a rejtélyes gyilkosságosorozat fő indítéka egy ankoliban tartott, levagott pénisz, amin ráadásul egy fura szemölcs is van, az ember mély megnyugvással gondol vissza rá: már az első kockák után helyesen vélte bárgyúnak a művet. A dobozon lévő felirat előre tudomásunkra hozza, hogy itt egy nővé operált férfi szerelmi és jogi problémáival lesz dolgunk. Ez eleve érdeklenné teszi a „fondorlatos magánymozgás” filmen végigvuló szálat – nem mintha nagy





Műholdvevő paraboloid antenna- reflektor lakásába hozza Európát

Az Alumíniumszerkezetek Gyára megkezdte a műholdas tv-adások vételéhez alkalmas mechanikai berendezés gyártását.

A LOKÁLIS MŰHOLDI ADATOK

névleges átmérő $D = 1200 \text{ mm}$
alkalmazási frekvenciatartomány
 $10,9 - 12,5 \text{ GHz}$
nyereség $G = 39,5 - 41,2 \text{ dBi}$
 $F/D = 0,375$

Kiegészítő tartozékok:

állvány, fejtartó, megfogógyűrű és szerkezet.

Az állvány vízszintes és függőleges síkra, valamint sarokra szerelhető.

Ár:

vízszintes síkra szerelhető állvánnyal
11 458,- Ft
függőleges síkra szerelhető állvánnyal
11 610,- Ft
sarokra szerelhető állvánnyal
11 750,- Ft

Az alumíniumból készült tükör alkalmas
■ luxemburgi ASTRA, a DBS, valamint
az ECS műholdak egyes programjainak
vételére ■ megfelelő elektronikus
egységek használata esetén.
Termékünket elektronika nélkül
ajánljuk.

Gyártja és forgalmazza:

Alumíniumszerkezetek Gyára
6801 Hódmezővásárhely
Szántó Kovács János u. 162.
tel.: 62/44-622
telex: 84-219

Továbbá Budapesten:

Alumíniumipari Kereskedelmi Vállalat
Belföldi Áruforgalmi Főosztály
Bp. X. Keresztúri út 39-41.
tel.: 630-668, 630-669
telex: 22-6667

Böngésző

Az e havi táblázatokban – melyek nyugatnémet Video című lap 1989./5. száma alapján készültek – immár törvényszerűen szerveződtek önálló csoporttá a Super-VHS videomagnók, melyeknek, úgy hisszük, rövidesen meglesz a hazai pártoló tagságuk is. Azért gondoljuk, hogy az a túlságosan kevés lesz. Hiszen, például a Panasonic NV-FS1-et először a Victor Hugo üzletben lévő TDK üzletben láttuk. Akkor még dollárért, de a nyár elején már 100 ezer forintért. A sztereo és hifi készülékek közül a Panasonic NV-F70 EG mind teljesítményével, mind árával kiemelkedően áll az első helyen. Szintén az első három helyezett között az ITT-Nokia 3998-as modellje is, melyet nemrégien teszteltünk, és hazai piacon is hozzáférhető. Mindegyik hifi készülék, igen jó jellemzőket mutat.

A monó készülékek közül is olyan típussal találkozhat az olvasó, amelyektől a lap hasábjain olvashatók már a korábbiakban, hazai forgalomban azonban nem fordult elő. A hazai kínálatból, jelenleg is elérhető és elfogadható árú készülékek közül jó vételnek tartjuk a Fisher PI-DK-1 és a Fisher P200-at, az ITT-Nokia közeljövőben fogjuk tesztelni. Szerényebb igények kielégítését biztosítják a Goldstar és Daewoo típusok. E két készülékszalád, bár a hazai árkakban nem tűkrözdök, a minősítő táblázatok végén foglal helyet.

A táblázatokban a havi tesztünkben szereplő három kamkorder közül csak az ITT-Nokia VM-C 3388 típusa szerepel. A VHS-C rendszerű felvétel között ezzel a legelőkelőbb helyet foglalja el. Mivel mostani számunkban igen nagy teret szentelünk a videofelvételnek, felesleges helyen túl sok szót vesztegetni a típusokra. Mégis, aki a Minolta C 50-E, vagy a Saba VM 6940 jelzésű készüléket keresi, nem találja a felsorolásban, mivel egyszerűbb felépítésűekkel, kevesebb szolgáltatással, gyengébb kép-, illetve hangminőségükkel a rangsor végére sorolódtak.

Heiye- zes	Típus	Rendazer	Ár (DM)	Kép	Hang	Szoigál- talás	Feláze- reltség	Ösze- sen	Minősítés
S-VHS I EFMAGNOK									
1	Blaupunkt RTV-910	S-VHS	3000	38	18	24	10	90	nagyon jó
1	JVC HR-S5000EG	S-VHS	3300	37	18	25	10	90	nagyon jó
1	Mitsubishi HS-E70	S-VHS	3000	37	18	25	10	90	nagyon jó
1	Panasonic NV-FS1	S-VHS	3000	38	18	24	10	90	nagyon jó
5	Philips VR 6948	S-VHS	3000	38	18	23	9	88	nagyon jó
5	Saba VR 6480	S-VHS	3100	37	18	23	10	88	nagyon jó
5	Telefunken A1200	S-VHS	3000	37	18	24	9	88	nagyon jó
5	Normende VS005	S-VHS	2990	37	18	24	9	88	nagyon jó
9	Akai VS S99EOS	S-VHS	3000	35	18	23	10	86	nagyon jó

SZTEREO ÉS HIFI-SZTEREO KÉPMAGNOK

1	Panasonic NV F70EG	VHS	2000	32	18	25	10	85	nagyon jó
2	JVC HR D75SEG	VHS	2800	33	18	25	7	83	nagyon jó
3	Blaupunkt RTV-900	VHS	2800	32	18	24	8	82	nagyon jó
3	Fisher FVH-D55HV	VHS	2400	32	17	24	9	82	nagyon jó
3	ITT VR 3998	VHS	2400	32	17	24	9	82	nagyon jó
3	Panasonic NV-D80EG	VHS	2800	32	18	24	8	82	nagyon jó
3	Sanyo VHR D700G	VHS	2400	32	17	24	9	82	nagyon jó
8	Akai VS-A77EOG	VHS	1900	30	17	25	9	81	nagyon jó
8	Loewe OC 570H	VHS	2700	30	18	23	10	81	nagyon jó
8	Sanyo VHR-D4710	VHS	2400	32	16	24	9	81	nagyon jó
8	Sony SL-HF950ES	Super Beta	2600	35	18	22	6	81	nagyon jó
8	Sony EV-S850PS	Video-8	3000	31	18	24	8	81	nagyon jó
8	Universum 2186	VHS	1898	30	17	25	9	81	nagyon jó
14	Hitachi VT 585-E	VHS	2700	29	17	24	10	80	nagyon jó
14	Toshiba V700	VHS	1850	32	17	23	8	80	nagyon jó
16	Blaupunkt RTV-800	VHS	1900	29	17	23	8	77	jó
16	JVC HR-D530EG	VHS	2400	32	18	20	7	77	jó
16	Siemens FM 586	VHS	1900	26	16	25	10	77	jó
16	Sony EV-S650	Video-8	2300	32	17	21	7	77	jó
20	Grundig VS-540	VHS	1850	26	16	24	10	76	jó
20	NEC DX-4000G	VHS	2200	28	16	24	8	76	jó
20	NEC DX-4000G	VHS	2200	28	16	24	8	76	jó
20	Telefunken A980P	VHS	1900	30	19	20	7	76	jó
20	Telefunken A990P	VHS	2300	31	18	20	7	76	jó
24	Blaupunkt RTV-740	VHS	1800	29	15	23	8	75	jó
24	Philips VR 6970	VHS	2000	30	19	19	7	75	jó
26	Braun a/d/s VC 4	VHS	3000	27	17	23	7	74	jó
26	NEC DX 2000G	VHS	1700	28	15	23	8	74	jó
28	Sharp VC 793	VHS	1550	27	18	20	8	73	jó
29	ITT VR 3948	VHS	1800	27	13	23	8	71	jó
30	Mitsubishi HS-421G	VHS	1600	31	14	18	6	69	jó
31	Orion VM 2308 HS	VHS	1500	25	15	20	8	68	jó
32	Universum VR 43788	VHS	1098	22	15	18	7	62	közepes

Monó képmagnók

1	Akai VS 3811	VHS	1650	30	11	24	9	74	jó
1	Grundig VS-550	VHS	1900	30	13	23	8	74	jó
1	ITT 3938 VPS	VHS	1800	30	10	25	9	74	jó
1	Mitsubishi HS-E20	VHS	1300	32	11	23	8	74	jó
1	Mitsubishi HS-E30	VHS	1400	32	11	23	8	74	jó
6	ITT Nokia VR 3929	VHS	1150	33	11	23	6	73	jó
6	JVS HR-D700	VHS	1600	31	11	22	9	73	jó
6	Philips VR 6285	VHS	1200	32	11	23	7	73	jó
9	Akai VS-38	VHS	1400	32	11	22	7	72	jó
9	Mitsubishi HS-E10	VHS	1200	32	11	22	7	72	jó
9	Philips VR 6180	VHS	1050	32	11	23	6	72	jó
9	Sharp VC 810G	VHS	1900	30	11	23	8	72	jó
9	Siemens FM 603	VHS	1200	31	11	23	7	72	jó
9	Sony SLV-402	VHS	1600	29	11	24	8	72	jó
15	Akai VS-22EOG	VHS	1100	31	12	21	7	71	jó
15	Blaupunkt RTV-330	VHS	1600	30	10	23	8	71	jó
15	Fisher FVH-P210KV	VHS	1200	31	11	22	7	71	jó
15	Fisher FVH-P10KV	VHS	1100	32	10	22	7	71	jó

Heiye- zés	Tipus	Rendszer	Ár (DM)	Kép	Hang	Szolgá- ltatás	Fejze- reltség	Össze- sen	Minősítés
15	Panasonic NV-G21	VHS	1600	30	10	23	8	71	jó
15	Panasonic NV-D48	VHS	1800	30	11	22	8	71	jó
15	Philips VR 6670/02	VHS	1500	28	11	25	7	71	jó
15	Sanyo VHR 3310G	VHS	1300	27	11	25	8	71	jó
15	Sanyo VHR-4300	VHS	1300	31	11	22	7	71	jó
15	Toshiba V 300	VHS	1250	29	11	24	7	71	jó
25	Blaupunkt RTV-320	VHS	1400	29	10	23	8	70	jó
25	Blaupunkt RTV-660	VHS	1500	30	11	21	8	70	jó
25	Blaupunkt RTV-720	VHS	1800	30	11	21	8	70	jó
25	Panasonic NV-G12	VHS	1400	29	10	23	8	70	jó
25	Panasonic NV-G45	VHS	1500	30	11	21	8	70	jó
25	Saba 4B20	VHS	1400	31	11	21	7	70	jó
25	Sharp VC A605	VHS	1400	30	11	22	7	70	jó
25	Sharp VCT 410	VHS	1100	29	11	23	7	70	jó
25	Universum VR 2181	VHS	1098	30	12	21	7	70	jó

Többszörös képmagnók

1	JVC HR-D156 MS	VHS	2100	32	10	19	7	68	jó
2	Akai VS-XREG	VHS	2300	24	10	23	7	64	közepes

Kamkorderek

1	JVC GF-S1000	S-VHS	6000	37	18	21	10	86	nagyon jó
1	Ohilips VKR9500	S-VHS	6000	37	18	21	10	86	nagyon jó
1	Bauer VCC 656	S-VHS-C	4000	36	17	24	9	86	nagyon jó
1	Blaupunkt CR 6000 S	S-VHS-C	4000	36	17	24	9	86	nagyon jó
1	Panasonic NV-MS-50	S-VHS-C	4000	36	17	24	9	86	nagyon jó
8	Sony CCD-V200 Pro	Video-8	4500	33	18	24	10	85	nagyon jó
7	Sony CCD-V95	Video-8	3700	33	15	23	9	80	nagyon jó
7	Sony CCD-V90	Video-8	4000	33	15	23	9	80	nagyon jó
7	Fuji M600	Video-8	4000	33	15	23	9	80	nagyon jó
10	Panasonic NV-MS-1	S-VHS	4500	37	12	20	9	78	nagyon jó
10	Blaupunkt CR-2000 S	S-VHS	4500	37	12	20	9	78	nagyon jó
12	Sony CCD-V2006i	Video-8	5500	33	15	22	7	77	nagyon jó
13	Canon E-708	Video-8	3700	32	12	23	9	76	nagyon jó
13	JVC GR-S77	S-VHS-C	4000	35	11	22	8	76	nagyon jó
13	Saba VM 6995	S-VHS-C	4000	35	11	22	8	76	nagyon jó
13	Loewe Profi-810	Video-8	3500	32	14	22	8	76	nagyon jó
17	Bauer VCC 826	Video-8	4000	33	12	21	9	75	nagyon jó
17	Blaupunkt CR-8010	Video-8	3900	33	12	21	9	75	nagyon jó
17	Metz 9629	Video-8	4000	33	12	21	9	75	nagyon jó
17	Loewe Profi 800	Video-8	3500	32	14	22	7	75	nagyon jó
21	Blaupunkt CR-8000	Video-8	3500	32	12	22	8	74	jó
21	Canon E-77	Video-8	2800	30	13	23	8	74	jó
21	Nikon VN-810	Video-8	400	32	12	22	8	74	jó
21	Sony CCD-SPS	Video-8	3600	30	13	23	8	74	jó
25	Canon E-70	Video-8	2600	30	13	23	7	73	jó
25	ITT VM-C3888	VHS-C	3400	32	11	22	8	73	jó
25	Kyocera KD-3010	Video-8	3500	31	13	22	7	73	jó
25	Minolta 8100	Video-8	3500	31	13	22	7	73	jó
25	Nordmende CV 2201	VHS-C	3500	32	11	22	8	73	jó
25	Pentax PV-C-850	VHS-C	3500	31	13	22	7	73	jó
25	Philips 6840	VHS-C	3500	32	11	22	8	73	jó
25	Saba VM-6990	VHS-C	3500	32	11	22	8	73	jó

Árfolyamok

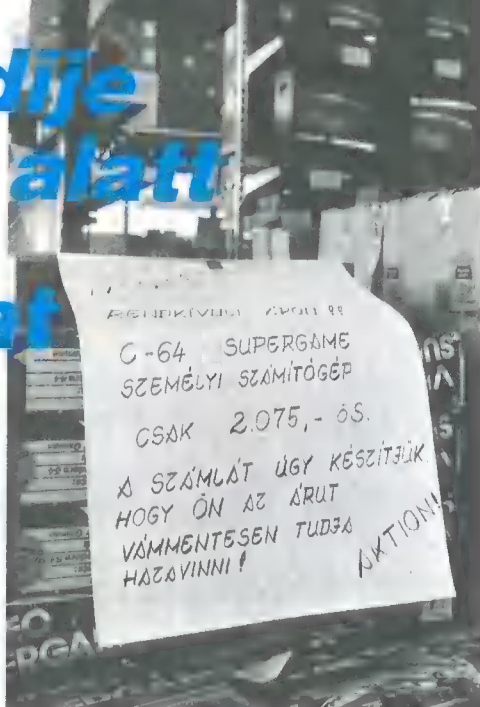
Ördög tudja, hogy amíg e sorok be-
járják ■ kéziratos szokások útját, va-
jon miként változnak a valutaárfo-
lyamok. Annyi azonban tény marad,
hogy aki idehaza valutáért szeretne
vásárolni, annak nem árt alaposan
átbongésznie a keresztaufolyamok-
kat. Feltéve, hogy nem akar rosszul
járni.

Az egyszerűség kedvéért vegyünk
például videokazettákat. A jogszá-
bályok értelmében minden magyar
állampolgár négyezer forintnak
megfelelő valutamennyiséget tart-
hat magánál; körülbelül 860 schilling-
get (120 nyugatnémet márkát vagy
60 dollárt). Ezért már jó néhány ka-
zettát lehet vásárolni, s gyakran
ugyanaz ■ típusú kazetta feleannyi-
ba kerül valutában, mint forintban;
tehát megéri. Am nem mindegy,
hogy mikor és hol költjük el dollá-
runkat, márkánkat, schillingünket.
A nyár kezdetén magasba szökött a
dollár árfolyama, néhány héten át 1
dollár több mint 2 márkát ért, de so-
káig megközelítette ■ 2 márkás ha-
tárt. Mivel az árakait schillingben
vagy márkában meghatározó valu-
táért árusító üzletek fizetésekor dol-
lárt is elfogadnak, ilyen esetben ér-
demes dollárral fizetni, ■ meggon-
dolni, hogy a zöldségy bankókat „dol-
lárboltban” adjuk-e ki. Budapest bel-
városában, az Ofoték Párizsi utcai Sa-
ba-boltjában a 180 perces standard
kategóriájú Sony DX 10 márká 50 pen-
nig, ugyanez 195 perces változatban
11 márká, 240 perces hosszúságban
13,30. A Sony E-180 UHG-Hifi 15 már-
ka 30 pennigbe kerül. Néhány méter-
rel arrébb, ■ Petőfi Sándor utcában
található Rigler Electronicsnál ugyan-
ezért a 180 perces Sony hifi kazettáért
11 dollárt kérnek (12 dollárról leszállít-
va). Vagyis amikor egy dollár két már-
kát (ért), a két dollárért vásárolt kaze-
ta árát márkában majdnem háromat
lehet(ett) venni! (2 × 11 dollár = 44
márka)! Az Intertourist boltjaiban sem
tanácsos ■ dollárboom heteiben dol-
lárral a zsebben kazettákat nézni, bár
ott ugyanaz a 180 perces Sony UHG
Hifi „csak” 9,20 dollár, a standard
TDK HS E-180 pedig 7,50. A Skála
Sztrádában ez ■ típus 75 schillingért
kapható, vagyis „jó időben” átszámít-
va nem éri el az 5 és fél dollárt! De ki
látja akár csak néhány héttel előre is,
hogyban alakul egymáshoz képest a
dollár, a márká, a schilling egymás
közti árfolyama? Bárhogyan is, meg-
fontolandó, melyik valutát boltban
költjük ■ turistautunkról megmaradt
dollárunkat, márkánkat.

F. T.

Sztálin földje csak Bécs alatt szereti a magyarokat

A szabadság nem más, mint az általam fölmért lehetőségek... Igen, valami ilyesmit kellett annak idején bebillázní az iskolában. É az talán nem is véletlen..., mert az általam/unk fölmért lehetőségek ugyan számosak, de a törvényhozók is újabb lehetőségeket ismernek föl – nem mindig lehet tudni, milyen szabadság érdekében –, az ezekkel meglehetősen leszűkítik az én és honfitársaim fölméréseit. É olykor-olykor megmérkőzünk. Például ott, a táblánál, amire azt írták: VÁM-ZOLL.



Hátunk mögött 150 méterre a határ.

Nem beszélni! Nem fotózni! Semmit se csinálni! Jön a főnök ur. Telefonál.

A barakkban nincs telefon, csupán színes tévék, videók, autós cikkek, tornyok, decdek, távolkeleti híbfiberendezések. Nehezen találunk ebben a szín- és típuskavalkádban bármilyen értékeset.

– Bóvli? Itt? Azt már mind eladtuk. Tavaly a magyarok a félálábú golyát is elvitték – mondja a megkerült főnök, aki nyilván még itthon, Latabár Kálmán Állami Áruház című filmjéből tanulta: ha a dolgozó nép vásárolni akar, akkor a kereskedő örül. Mi nem vásárolunk, így nem is örül.

Mióta a vámszabályok szigo-

rúbbak lettek, a videó- és a színes-tévé-üzlet szinte teljesen megállt – mondják –. Az apróbb, ezer schillingnél olcsóbb műszaki cikkeket keresik inkább.

Körülnézek. Itt ilyen nemigen akad. A tulaj is sejtli mire gondolhatok. Széttárja karját, s cinkos szemhunyorogással mondja:

– Vásároljon valamit! Akkor majd megtudja.

Inkább nem tudom meg. Talán Neudorfban.

A csupa üveg, csupa csillógás konténer sikeres üzletembert sejtet. A bejárat előtt gyönyörű lányok.

– Kaptak már reklámajándékot? Nem? Na ezt nézze meg! Ha ezt megveszi, akkor ön rendkívül szerencsés. El lesz ragadtatva a barátja! Két hét múlva ez lesz a legdivatosabb illatszer. Négyszázat magának is megér!

Azt persze nem teszi hozzá, hogy ennek a parfümnek rég lejárt a szavatossága, és hogy soha nem lesz már divat. A gyártó cég fillérékért szabadult meg az összes flakontól. Bejebb nemcsak műszaki cikkek vannak, hanem fonalak, farmerok, kávé, élelmiszer. Azon a bizonyos pénteken több tonna fogyott.

Az eladó fiú hangja már túl van a változáson. Nyurga, lányos arcú. Nem értem, mit keres itt alig tizenöt évnyi múlttal.

– Suli? Onnan eljöttém. A tulajnak Pesten volt butikja. Hívtott, hogy jó a kereset. Itt nagy a világ, meg minden. Elhelyett napi tíz óra munka vált három-

ezer schillingért. Sokan vagyunk így. Hátul alszunk a rakta'r mellett. A falakon befolyik a víz. Hétvégeken hazamegyünk. A mai nappal rúgtak ki, végleg megyek haza. Túl sokat járt a szám. Ebédidőt követtem és magasabb keresetet. Az osztrákoknál kevesen keresnek tízezer alatt... csak mi...

Ahogy észreveszi, hogy a videókkal matatok, még hozzáté-
szli:

– Neked innen nem ajánlanék semmit. Ez a négyfejes Panasoni-
c, ez valami. Nézd! Ha ezt itt megnyomom, meg ezt, az a lámpa kigyullad. Igaz, csak két hétre lehet előre programozni, de ez engem nem zavar. Teljesen lenyűgöz a külseje. Micsoda forma, meg mennyi bűgűr... Mindez potom 10990 schillingért. Ezt elfogadnám, de nem mernék rá fogadni, hogy ha hazavinném, sokáig működne. Machinációk? Vannak, akik a vám miatt szédszedetik a gépet. Én csak kettőbe tudom. A tévével ugyanezt már nem lehet megcsinálni. Ezekért meg a videóért jórészt az oroszok jönnek. Ők még szabadon vásárolhatnak. Több darabra is szereltünk már szét, de erre ráfizetnek a palik. Otthon nincs olyan szerviz, ahol összeszerelnék, vagy ha igen, az újabb néhány ezer. Ha kéri, akkor meg alacsonyabb összegre adunk számlát, vagy több tételre állítjuk ki. A finác persze tudja, hogy az nem annyiba kerül, de ötven százalékot még elnéz.



Hírözön

Szerkeszti:
Csörögi István

Pásztori körlevél a porno és az erőszak ellen

A film-, a televízió-, a video- és a reklámügynökségek „erkölcsi értékeket romboló tevékenysége” tárgyában adott ki pásztori dokumentumot a Vatikán, melyben megállapítja, hogy az „erőszakos magatartás és a szexuális szabadság” képeinek gyakori sugárzásával súlyos károkat okoznak az egyes emberek lelkében és a társadalmak egészséges fejlődésében.

A pornográfia és erőszak medrében című pápai ediktum megállapítja, hogy a tömegkommunikációs műsorszóró intézmények az erkölcsi normák egyeb-

ként is fokozódó összezavarodásának korszakában teszik hozzáférhetővé a pornográfiát és az erőszakot a széles közönség számára, beleértve a gyerekeket és a fiatalokat is.

A dokumentum azzal vádolja az iparilag fejlett országokat, hogy a kommunikatív médian keresztüli exportálják súlyos társadalmi betegségeiket a fejlődő országokba. A 20. századi tudományos publikációkat idéz, melyek szerint „senki sem tekintheti magát immunisnak a pornográfiával és az erőszakkal szemben”.

A pornó és a brutalitás feltételezett hatásai között szerepel a bűnözési hajlam növekedése; hogy a gyermekek képtelenné válnak a valóság és a fantáziaképek megkülönböztetésére; pszichológiai kapcsolat alakul ki a szadista hajlamok és a nemi ösztönök között; az egészséges erotikai érzékenység csökken már a lágy pornó hatására is; a nemi ösztönök és reflexek csak kemény pornó hatására indulnak be; függő helyzet alakul ki, mely impotenciához vezet, magatartási zavarok keletkez-

nek, tárgyfetiszmus jelentkezik a szexuális életben (különböző kellékek és jelmezek hatására indul meg a nemi aktivitás) stb.

A pásztori körlevél felszólítja a média-szakembereket, hogy „dölgözzanak ki és alkalmazzanak etikai kódexeket a társadalmi kommunikáció területén”.

A dokumentum hangsúlyozza, hogy a római katolikus egyház nem cenzúra újraelésztesését bátorítja, s „nem is kíván folyamatos párbeszédet kialakítani a kommunikációs intézményekkel, csupán felelősségükre kívánja figyelmeztetni őket”.

Marlon Brando újra filmez, az újult New York utcáit foglalta el forgatócsoportjai: *A The Freshman* (Az újonc) című *mel Mathew Broderick* társaságában New Yorkban és Torontóban forgatják, *Andrew Bergman* rendezésében.

Ez év nyarán kezdtek meg a *Midnight Express* (Éjféli expressz) című 1978-as film (rendezte: *Alan Parker*) folytatásának forgatását. A *Return* (Visszatérés) költségeire maximum 20 millió dollár irányoztak elő. A forgatókönyvi alapot – akárcsak az előző rész esetében – *Billy Hayes* írta saját valódi élményei alapján. A főszerepet ismét *Brad Davis* alakítja. (Az első rész videokazettán kölcsönözhető a Mokep Videotékájából.)

Nyár elején kezdtek forgatni és karácsony táján kerül a moziba az ausztrál popsztárnő, *Kylie Minogue* főszereplésével a *The Delinquents* (A lögöskék). A 10 millió ausztrál dollárba kerülő vállalkozás zenei producere *David Bowie*, a rendezője *Chris Thomson*.

A Kultúrvideo társaság júliusban 25 ezer példányban megjelentette *A Kirov Ballet* varázsa (*The Magic of the Kirov Ballet*) című egyórás táncszettet. A leningrádi tánckar 25 év után először turnézik az Egyesült Államokban. A különleges alkalomra megjelent műsoros kazetta ára 29,95 dollár.

Az amerikai *Widmark Entertainment* „visszatérítési garanciát” vállalt nyáron forgalomba hozott két filmjéért. Ha a kölcsönzővállalat az első hónapban 15-nél kevesebb alkalommal tudja kiadni a kazettát, akkor a forgalmazó visszatéríti a vásárlási ár felét. A *Midnight Cop* (Éjféli zsaru) ára 89,95 dollár, a *Short Fuse* (Gyors fűző) pedig 79,95.

Most nyílt!

VIDEO SZERVIZ

- Nyugati TV-k, videoberendezések, URH rádióvevők áthangolása (kétnormásítása) (OIRT-CCIR)

- Video- és audiókábélök készítése
■ megrendelő igényei szerint

- Video/audio berendezések építése

egy- TV vevőkbe (a legjobb minőségű, interferencia-mentes lejtátszást biztosítja)

VIDELCOMP KFT szerviz

BP. XIII., VÁCI ÚT 102.
Tel.: 296-450

KÖRSZERŰ TECHNOLÓGIA

GYORSASÁG – JÓ MINŐSÉG

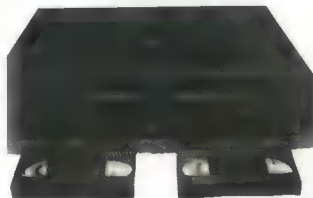
augusztusban múlt husz éve, hogy megrendezték a woodstocki fesztivált, amely ézós számát (csaknem félmillió) tekintve minden idők legnagyobb szabadtéri koncertje volt. A mérőföldkönek számító zenei esemény évfordulója alkalmából újra kiadják ■ *Wadleigh* rendezte háromórás film videóváltozatát. A filmen ■ háromnapos hippinapp bálványai – *Jimmi Hendrix*, *Joan Baez*, ■ *Jefferson Airplanes*, ■ *Who* stb. – és rajongóik szólnak meg dalban és prózában.

Az MGM/UA Home Video nyáron képletezen jelentette meg újra *Richard Lester* 1976-ban készült nagy sikerű filmjét, a *How I Won The War-t* (Hogyan nyertem meg ■ háborút?). Az eredetileg fekete-fehérben látható csatajeleneteket ■ rendező beleegyezésével utólag, elektronikus eljárással megszínezték.

Az Amerikai Videotársaság közzétette az idei év elején 225 kölcsönzöbölt vizsgálóból leszárt eredményeket. A felmérés szerint a megkérdezettek 52 százaléka szerint nőtt, 23 százaléka szerint stagnál és 25 százalék szerint csökkent a forgalom 1988-ban. Az adatszolgáltatók harmnegyede szerint 1989-ben nőni fog ■ videókölcsönzések mennyisége. A kölcsönzési ár átlaga az előző évihez képest ■ centtel nőtt, a forgalomban lévő filmek száma 2200-ról 2400-ra növekedett. A videókölcsönzők 60 százaléka használ számítógépet az adatok kezeléséhez.

Kétházastás meglepetés

A GO videógyártó társaság 1989 karácsonyára mintegy 30 millió dollár értékű VCR-2-vel látja el a D & H üzletálózat áruházait. A kétházastás videodeck, melynek ára 995 dollár körül alakul, kiváló minőségű másolatok készítésére alkalmas, és arra is képes, hogy a készülék egyik felén filmet nézhessen a vásárló, ■ másikon pedig egy éppen futó tévémsort rögzítsen. A kétházastás deck megjelenése tovább erősíti azt a trendet, mely szerint az üzletmenetbe bealkulálható bizonyos mennyiségű házi másolás. A másolásvédelmi kódok nagy divatja is leáldozóban van. A *Crocodile Dundee* első része még üttörő volt ■ védelemben, a második rész azonban alig két év után már zavaró kódok nélkül került forgalomba.



Ma még mozi – holnap már video

Hollywood legforróbb szezonja zárult le a nyár végén. Alig három hónap alatt 52 filmet bocsátanak ki ■ nagy stúdiók és ■ függetlenek. A több mint félszázból 37 akció kaland vagy vigjáték, s csak 15 a „társadalmi dráma”, illetve művészfilm. Biztos sikerre számíthat az *Indiana Jones* harmadik része, melynek rendezője továbbra is Spielberg, és *Harrison Ford* játssza a főszerepet. A régi szereposztással folytatódik a *Ghostbusters* (Szellemirtók) és ■ *Lethal Weapon* (Halálos Fegyver), *Mel Gibson* a főszerepben. Az abszolút újdonságok között szerepel ■ már előre is nagyhírű *Batman* (Denevérember) *Jack Nicholson*, *Michael Keaton* és *Kim Basinger* főszereplésével. A filmet *Tim Burton* rendezte, aki ■ *Beetlejuice* című szörnykomédiával is remekelt. *James Cameron*, a *Terminator* (Halálosztó) és az *Aliens* (A bolygó neve: Halál) rendezője újabb óriási költségvetésű filmmel jelentkezik. *A The Abyss* (A szakadék) az óceán mélyén élő humanoidokról szóló látványos fantasztikus film. *Ridley Scott* (nyolcadik utas a Halál, Szárnyas fejvadász, *Legenda*) újabb filmje, a *Black Rain* (Fekete eső) az osakai alvilágba kaulozó *Michael Douglas* és *Andy Garcia* közreműködésével.

Szexbotrány Madonna körül

Miközben folyik *Madonna* és *Sean Penn* válópere, egyre furcsább dokumentumok kerülnek elő ■ már-már botrányhősnő múltjából. A 30 éves, mintegy 100 millió dollárnyi vagyonnal rendelkező énekesnő aktmodellként kezdte pályafutását, s tíz évvel ezelőtt főszereplője volt egy erotikus filmnek (*A Certain Sacrifice* [Egy bizonyos áldozat]),

melyben természetesen meztelenül látható, félreérthetetlen szituációban. A 16 éven aluliakkal nem ajánlott filmben egy ártatlanul hanyóródó lányt (Bruna) alakít, akit megerőszakolnak, ■ ezért barátai bosszút állnak az aljas szexgengsztereken. Madonna most tiltakozik a film videoforgalmazása ellen, a rendező, *Stephan John Lewicki* szerint viszont már késő. „Amikor csináltuk ■ filmet, nagy örömmel vett részt benne, senki sem kényszerítette, hogy ■ legyen a főszereplő.”

A neves amerikai posztárnőre képletes értelemben ■ rájár ■ rúd: több más ország után két nyugatnémet állomás (a Bayerische Rundfunk és ■ Westdeutsche Rundfunk) is leállította ■ *Like a Prayer* című slágerből készült videoklip sugárzását. Az ok: „A szám szövege és a hozzá kapcsolódó képsorok sértik a vallásos érzületet.”

■ THE ABYSS



„Az utolsó kísértés” videón

Az Egyesült Államokban június 29-én jelent meg videokazettán *Martin Scorsese* nagy port felvert filmje, ■ *Last Temptation of Jesus Christ* (Jézus Krisztus utolsó megkísértése). A Blockbuster Video, az USA második legnagyobb kölcsönzőhálózata (666 üzlettel rendelkezik) nem kívánja forgalmazni a kazettát, mivel az sérti a vallásos érzületet, s rombolja a cégről kialakult képet. A legnagyobb amerikai kölcsönzőláncolat, a West Coast Video (670 üzlet) vezetője ezzel szemben kijelentette: „Mi hiszünk ■ szólásszabadságban, ■ ezért nem zárkozunk el ■ hírhedt vált film videokazettán történő kölcsönzésétől és árusításától sem.”



Keiko Seinek,
Video Magazin tudósítójának
beszámolója
Nyugat-Berlinből:



Videos a kiállítót

Augusztus 27-től szeptember 24-ig a nyugat-berlini Kongresszshaléban, október 13-tól november 12-ig a zürichi Kurothausban látható különleges video-műalkotások 25 éves történetét átfogó nemzetközi kiállítás, melyet első ízben március 18. és április 23. között rendeztek meg Köln városában. *Video-szobrászat* címen olyan kompozíciókat mutattak be, amelyek képzőművészet és a video-art között, rejtélyes és mindmáig felderítetlen határzónában helyezkednek el.

Milyen is a két művészet egymáshoz viszonyított helyzete? Lehet, hogy a video a kortárs szepművészet legprogresszívabb műfaja? A kérdés megválaszolásához figyelembe kell venni, hogy sem a képzőművészet, sem a video-art területe nem tisztázott. A videóról kezdettől fogva viták sora folyik, arról, hogy az tulajdonképpen nem a művészetek, hanem a média műfajai közé sorolható, különösen ha a jelenlegi kísérleti vagy alternatív tévécsatornák megindítására gondolunk. Angliában a Channel 4, Franciaországban a Canal+ a hagyományos tömegkommunikációs rendszerben jelentkezik, csak éppen sajátos, a videoművészetre jellemző ellenkultúrális tartalommal. Így a video-art maga is közties helyet foglal el a kommersz tévémedia és az elit vizuális művészetek között.

A videoművészetet két irányzat jellemzi. Az egyikben a művész az egész környezetet az alakítás tárgyaként fogja fel, beleértve a tévémonitorokat is, melyeket elektronikus tényforrásként alkalmaz, vagy csupán olyan tárgyakként tekint rájuk, melyek képeket hordoznak felülükön. A másik irányzathoz tartozó csoport tagjai személyes képzeletüket alkotják meg a videokamera – mint hordozható rögzítőeszköz – segítségével.

Az elsőként említett irányzat a „videoinstalláció”. A tulajdonképpeni videoművészet kezdete 1963-ig nyúlik vissza, s eredetileg ezzel a szepművészetek sorába illő ággal indul. A video-art ilyen besorolásának megértésére szolgál a videoszobrászat című kiállítás, mely az év egyik legnagyobb videoeseményének ígérkezik.

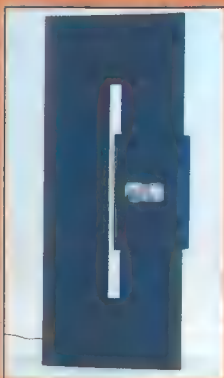
Miért használták a kiállítás szervezői a „szobrászat” szót a közkeletű „installáció” helyett? Nyilván azért, mert a kiállítás csak olyan, már korábban elkészült művek szerepelhetnek, amelyek nem illeszkednek bele az installációról kialakult művészeti képbe. Persze az is motiválhatta a rendezőket, hogy ilyen címen a video-art jobban eladható.

A kiállítás tervezője és megvalósítója a Kölnisches Kunstverein igazgatója, dr. Wulf Herzogenvath. Ő a videoművészet képzőművészetként való elfo-

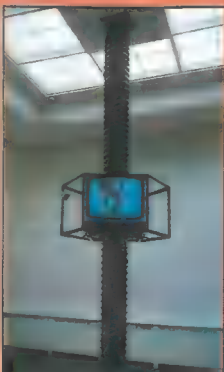
gadtatásának európai élharcosa, akinek régóta dédelgetett álma valósult meg sok különböző irányú próbálkozását követően.

A Kölnisches Kunstverein 150 éves, és a videoművészet 25 éves fennállásának évfordulója jó alkalomnak kínálkozott a közös megemlékezés lehetőségeire. Sikerült megnyernie az ügynek a Sony támogatását, mely NSZK-beli hálózatának legnagyobb irrodáját éppen Kölnben működteti. A kiállítás támogatói között volt a DuMont cég, az NSZK egyik legnagyobb kiadó-vállalata is. Az együttműködésnek köszönhetően 45 művet hívtak meg a világ legkülönbözőbb tájairól, ami eddig egyedülálló esemény a videózás történetében. Az 1984-es amsterdami Stedelijk Museumban megtartott The Luminous Image c. kiállítást követően ez a legnagyobb a hasonló jellegű kiállítások között. A kölni bemutatón látogatók száma meghaladta a 20 ezret.

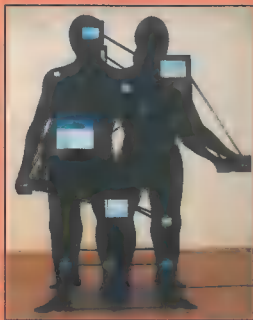
Az NSZK-t a videoművészet szülőföldjeként tartják nyilván, miután Walt Vostell és Nam June Paik itt kezdte meg munkásságát. (Noha Paki Koreában született és Japánban nevelkedett.) Am kérdés, hogy ez a fajta videózás vajon tényleg művészet-e? Az NSZK nagy érdeme, hogy e dilemma dacára is megrendezte ezt a show-sorozatot.



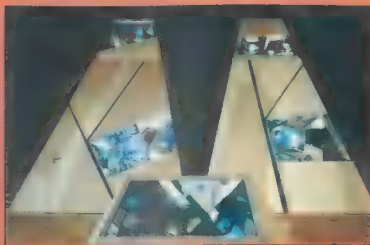
Graf/ZYX: Voyer '88 (Leskelbő '88)



Anna Whittier: Tanulmány



Shigeko Kubota: Három hegy



Marina Abramović: A kör



zobrok ermekben

Most pedig nézzünk néhány kiállított művet.

Vostell néhánny, „emlék-műve” és Nam June Paik tv-piramisa (a V-nyramid különösen jól ismert darab) láthatunk néhány munkát a videoművészet hőskorának egy másik, jól ismert figurájától, Peter Campustól is. Az 1972-ben készült *Interface*-ben egy hatalmas tükör helyezkedik el a néző és a kamera között, s ezen a néző önmaga képét látja kivetítve. Egy másik amerikai, Bill Viola, aki értelmiségi körökben nagy megbecsülésnek örvendő, egy sötét, csendes szobában egy rézcsapot állított ki, amelyből szabályos időközökben vízcsapok hullanak alá. Ezt veszi egy videokamera, majd a képet kivetítik egy hatalmas ernyőre, mely ennek a mindennapi látványnak különös színvilágot kölcsönöz a világítás és az elektronikus trükkök segítségével (a mű 1976-ban készült).

Sokféle videointerakciót mutatnak be a kiállításon, köztük olyanokat is, amelyek egy-egy szoborszerű kompozíció elemeiként használják fel a monitor, de szerepel, olyan szigorúan egyszerű közvetítőrendszer is, mint Klaus von Bruché. Ő a kiállítóterem kívül egy parabolaantennát állított fel, amelyről a szovjet televízió adásának képeit közvetíti a bent elhelyezett monitorra.

Akadnak művek, amelyek a

nézőt úgy vonják be az alkotások terébe, akár egy videojátékba. Az amerikai *Bucky Schwarz* nagy labirintusa főként kamerák és monitorok függnek oly módon, hogy a labirintusban sétáló néző mindig ellenőrizheti saját helyzetét a felül elhelyezett képernyőn. Néhány munka inkább cirkuszi mutatványra vagy játékszerre emlékeztet. A francia *Michael Jaffreson* által kiállított monitorokon egy férfi láthatunk, aki tollal töltött monitorokat halmazott fel. A *Roland Servaes* monitorja egy férfi arcát mutatja, amint egy kompresszor segítségével a képernyő elé helyezett tollpelyhet fújdógal.

A jugoszláviai *Dalibor Martin* *Japánkert* című installációja a természethez való viszonyt tematizálta: a sziklák helyett természeti képeket mutató monitorokat helyezett el, japán sziklakertekre jellemző elrendezésben.

A kiállítás egyik legérdekesebb darabja a *CRUX* című videokészlet-kompozíció, amely egy kereszti négy végére szerelt monitorból állt. A képernyőn egy ember két keze, lábjelze és arca látható. A képek négy kicsiny kamerából származnak. Ezeket *Gary Hill*, a mű szerzője viseli önmagára erősítve, saját testrészei felé irányítva. Akármilyen mozdulatot végez a kiállítóteremben, a monitorok (elrendezésükben eredően) mindig ke-

reszre feszített helyzetben mutatják. A különleges videoprogramot alkotója a kiállítóhely közelében lévő templom belső terében is bemutatta.

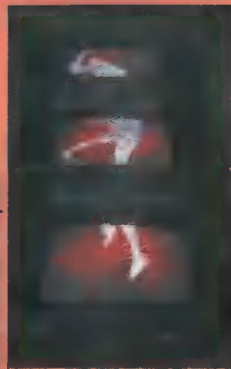
Egyébken a retrospektív kiállítás megrendezéséhez négy épületet használtak fel. A helyiségek között a DuMont Kunsthalle volt a legnagyobb. A látogatók külön vevőkészüléket kaptak az egyes kiállított objektumok hangjának vételére, ugyanis a óriási teremben egyidejűleg több audiovizuális munka volt látható, s ezek hatalmas

hangzavart kelthettek volna a megoldás nélkül.

A német videoművészek és művészeti forgalmazók szerint a show sikere „hatalmas lépés” a videoart NSZK-beli elfogadtatása után. A kiállítás jól szemlélteti, hogy a videoművészet sokoldalú kapcsolatban van a gazdasági és az ipari infrastruktúrával. Sikerült bebizonyítani, hogy a videoművészet nem csupán unalmas képekből áll, amely csak kis létszámú közönséget érdekel a gondosan elcsőtített szobák mélyén.



Helmut Mark: Szobor



Ulrike Rosenbach: Or-phelia

A BHG HÍRADÁS- TECHNIKAI VÁLLALAT

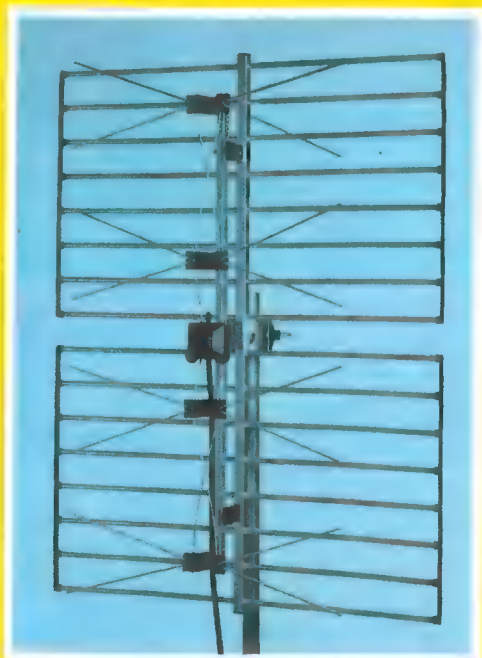
széles választékban
gyárt

közzükségleti antennákat
és

híradástechnikai
csatlakozókat



H-1509 Budapest, Pf. 2.
XI. Fehérvári út 70.
Telefon: 813-300
Telex: 22-5933
Telefax: 667-433



Tekintse meg kiállításunkat
■ BNV „C” pavilon 8. standján

Graffiti

MOZI

szeptember 1-6.

HERCULES

SZÍNES,

amerikai sci-fi du. 1/4 2, 1/2 4, 3/4 6

MURPHY TÖRVÉNYE,

színes, amerikai akciófilm este 8, 1/2 11

szeptember 7-13.

HERCULES

du. 1/4 2, 1/2 4, 3/4 6

MURPHY TÖRVÉNYE,

este 8, 1/2 11

szeptember 14-20.

AZ AMERIKAI NINJA

színes, amerikai akciófilm du. 1/4 2, 1/2 4,
3/4 6

VÖRÖS SZONJA

színes, amerikai krimi este 8, 1/2 11

szeptember 21-27.

AZ AMERIKAI NINJA

du. 1/4 2, 1/2 4, 3/4 6

VÖRÖS SZONJA

este 8, 1/2 11

szeptember 28-október 4.

GOR

színes, amerikai sci-fi du. 1/4 2, 1/2 4, 3/4 6

USA INVÁZIÓ

este 8, 1/2 11

A mozi a műsorváltoztatás jogát fenntartja

Budapest
VIII., József krt 63.

Az apartheid ellen nemcsak az emberi jogi aktivisták, hanem a filmek is felelősek: a világ videótárai-nak polcain mind több helyet foglalnak el a faji megkülönböztetés ellen szavaztak alkotók művei.

Alighogy a hivatalos politika szintjére emelkedett Dél-Afrikában az apartheid, máris megindító vadaratul intézett a faji megkülönböztetés politikája ellen Korda Zoltán „Cry The Beloved Country” (1957/ Kiáltás, ez kedves vidék”) című filmjében. Meglepo egyetemesseggel ábrázolta a dél-afrikai lakosság szociális nyomorát, és a könyvnek meghatotta közönséget a fekete prédikátor és a fehér farmer története, amelyben a tragikus körülmények láncolata összekapcsolja sorsukat és minden faji korlátot felülemelkedő barátságban fúzi össze őket. Korda bátor felhívása Fekete és Fehér kibékülésére (amelyből 1974-ben megfilmesített musical is készült „Lost In The Stars” címmel) hosszú időre kivétel maradt, amely alig talált követőket.

A filmrendezők inkább azt dicsegették westernfilmükben, ahogyan a burok a XIX. században meghódították Dél-Afrikát. Pelda erre az 1955-ben Susan Haywarddal és Tyrone Powerrel készített „Untamed” (Megfektetetlenek) című film, vagy az 1967-es „The Fiercest Heart” amelyben a zulu indiánok kitaláltak próbálnak kitartani. Ugyanennek a gyarmatosító-nosztalgianak holdott az 1964-es „Zulu” és az 1979-es „Zulu Dawn”, amelyek az 1879-es év eseményeinek felidézésével mutatják be a brit csapatok hősies ellenállását a zulu harcosharc nyomászó túlerejével szemben. A fehér urak erkölcsi feszülten propagandájának szentelt filmek aztán 1967-ben meg lútszarnyalta Gualterio Jacopetti, a Mondo Cane rendezője hírhedt dokumentumpamfletjével, az „Afrika. Addio”-vel. Ez az apartheid államot cinikusan a béke szigetként mutatja be, amely körül a függetlenségüket éppen elnyert fekete-afrikai államok erőszak-tengere tombol.

Hollywood, amely az 50-es és 60-as években figyelemre méltó filmeket bocsátott ki az egyesült államokbeli faji kérdés problémáiról, feltűnő módon idegenkedett az apartheid témától. Az a néhány kísérlet, mely megpróbált úrrá lenni a témán, fel-másra sikeredett, mint például a „The Wilby Conspiracy” (Wilby-összeesküvés, 1974). A dél-afrikai viszonyok ábrázolása itt nem több, mint

a hatásvadász akciójele-nélek dramai kelleke.

Az utóbbi két évben azonban mindez megváltozott: az apartheid problémája, és mindenekelőtt az Afrikai Nemzeti Kongresszus ellen-kezi mozgalom husz éve be-börtönzött vezetőjének, Nel-son Mandelának a sorsa egyre inkább a nemzetközi közvélemény figyelmének központjába került. Mindez elsősorban a Nelson Man-de-la születésnapjára időzített – és az év legjelentősebb ze-nel eseményeire lett – 1988. július 18-i londoni koncert-ben jutott kifejezésre. A mozi sem várt sokáig. Mindjárt két kiemelkedő alkotás – a „Cry For Freedom” és a „Zwei Welten” (Két világ) – nyult a keskeny témához, bebizonyít-va, hogy milyen szörököt-ök, felkavaró és elköteltett tud Hollywood is lenni.

Richard Attenborough „Cry For Freedom” (1987) cí-mű filmje, amely most jelent meg videón, Donald Wood (Kevin Kline) fehér újsá-gíró és a „Black Consciousness” (Fekete Öntudat) harcosa, Steve Biko barátságának hi-teles történetét meséli el. Donald Wood, egy liberális lap kiadója, vezetőbeszék-ellenére elnyert Biko barátsá-gát. Amikor Steve Biko nem sokkal később a börtön-ben meghal, Wood keltelék-dni kezd a halál okáról adott hivatalos magyarázatban. Összeegyeíti az ellenbizonyítékokat, és ezzel azonnal a dél-afrikai igazságszolgáltatás céljainak válik; „ban-dod person”-né (tiltott sze-mély) nyilvánlik. Az egy-re fokozódó elnyomó intéz-kedésekkel szemben az új-ságírónak és barátjának nem marad más választása, mint a száműzetés.

Attenborough filmjében eredetileg az 1977-ben meg-gyíjított és (Peter Gabriel ál-tal is megénekelt) Steve Biko

STEVE BIKO ÉS ATTENBOROUGH:

Kiáltás a

portréját akarta megrajzolni, de végül is egy, az apartheid ellen küzdő leher heroikus portréját vázolja fel nagy kö-vetkezetességgel. Attenbor-ough-nál Biko, a fekete ellenállás központi figurája melleszkereplőre zsugorod-ik, aki már a film első har-mada után eltűnik a vásznon-ról. Az újsá-gíró portréja ugyanakkor lemeszetteleti nagyságot ölt. A „Cry For Freedom”-mal Attenborough kétszereplős megrázó filmet alkotott, amely kiállengeri-zi az apartheidállam börtö-nys viszonyait. Mindezt azonban végül is egyoldalu-an egy leher ember perspek-tívájából látatja, tehát azok szemszögből, akik a több-ségi fekete lakosságtól elkülö-nített világban élnek. At-tenborough filmje dühöt ér-beszert egy embergyűlölet rendszer arroganciájára ellen. De a film végére is csak ne-hezen érti meg az ember, mit is jelenthet egy feketének az élet az apartheid rendszeren-ben.

Ugyanez érvényes Chris Menges „A World Apart” (Két világ, 1978) című fil-me-re. Itt is fehér apartheidellen-zők állnak a cselekmény köz-pontjában, a feketék a történet peremére szorul-nak. Ez minden bizonylan-megkanykolt a főszereplők-kel való azonosulást a leg-több európai és amerikai né-ző számára, de ugyanakkor felmentti őket az alól, hogy elgondolkodjanak a feketék helyzetéről. A faji konfliktus így aztán teljesen háttérben marad anyá és lánya éle-ző-dő konfliktusa és a család

szociális kirekesztődése mö-gött, ami az anyá politikai te-lekenységeiből adódik. Bar-bara Hershey hatatosan for-málja meg ezt az asszonyt, aki inkább a feketék ügyé-vel foglalkozik, mint gyerekei gondjaival.

Chris Menges filmjében eltekint a fehérek hősies megdicsőítésétől. Ettől, vala-mint attól, hogy egy kifejezet-len magánjellegű történetre korlátozódik, amelyet egy kamaszdó lány szemszögből mesél el, a film össze-ségében kevésbé lolakodó (és talán őszintebb), mint At-tenborough alkotása.

Mindezzel együtt mindkét film az utóbbi évek legki-emelkedőbb művei közé tar-tozik.

Az elmúlt években szinte észrevétlenül született né-hány olyan film is, amely nem a fehérek perspektí-vájából szemléli a problémát. Például a marokkói Souheil Ben Barka (Lelouch egykori munkatársa) „Amok” című filmje, amely 1983-ban Moszkvában elnyerte az egyik lodjait. Az alkotás né-mileg emlékeztet Korda „Ki-áltás, ez kedves vidék”-jére.

További példákat lehetne sorolni a dél-afrikai filmek közül, pedig ott – nem utolsá sorban a szigorú cenzúra mi-att – messze nem kedveznek a körülmények a kritikus fil-mek készítésének. Videón je-lent meg az ötreszes „Sechs Fuss Land” (Hat lábnyi föld) című filmsorozat, amely a dél-afrikai ironó, Nadine Gordimer elbeszélései alap-ján készült. 1980-ban Berlin-ben Ezüstmedvével díjazták a dél-afrikai Ross Devenish „Marigolds in August” (Au-gusztusi pitypang, 1979) cí-mű filmjét. Ugyancsak Dél-Afrikában készült David Ben-susan „My Country, My Hat”

Cry For Freedom.
Nagy-Britannia, 1987
136 perc.

Szereplők: Kevin Kline,
Denzel Washington, Penelope Wilton
Rendezte: Richard Attenborough

Egy liberális fehér újsá-gíró küzd a feketék polgári jogaitért. A film Steve Biko fekete polgári harcos életét követi nyomon. El-kötelezett, gyönyörű képekben megfogal-moztatja kifejező apartheid-ellenes alkotás.

Szabadságért



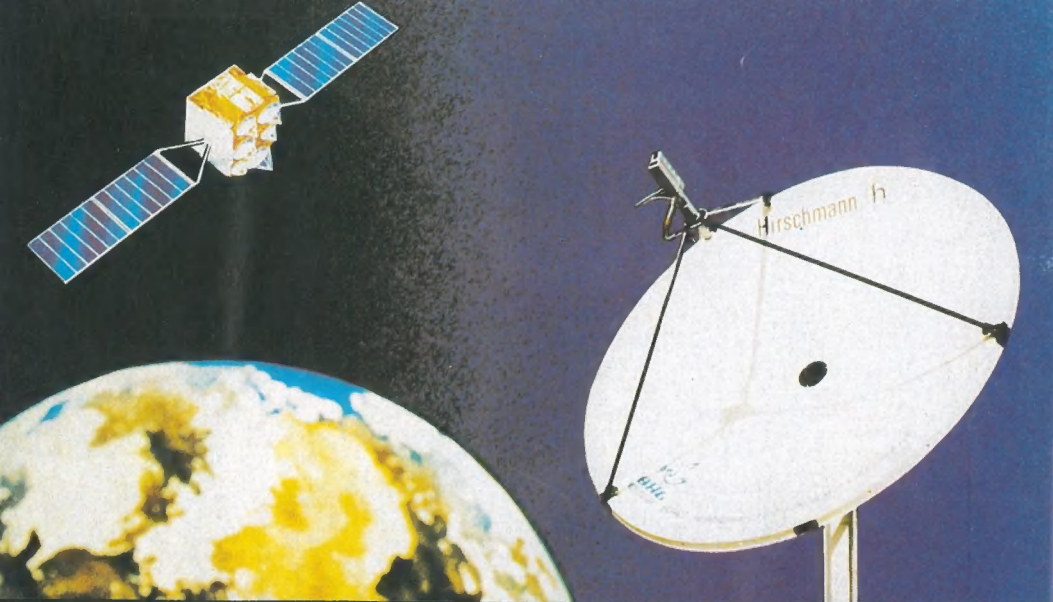
(Az en országom, az en kalapom), valamint Durrell Roodt „Afrika – Land der Hoffnung” (Afrika – a reményseg földje, 1987). Az apartheid elleni küzdelem szimbolikus alakja Nelson Mandela. Amikor megkezdte harcat az elnyomas ellen, Mahatma Gandhi szellemében eroszakmentes ellenallast hirdetett meg. Hiteles dokumentumok, interjúk és aktualis felvetelek felhasználásával készült dokumentumfilm mutatja be Mandela sorsát, amelyet az 1964 tavaszán kihirdetett életfogytiglani ítélet a jelek szerint maig megpecsételt.

Africa, Addio!

Amator szereplők

Rendezte: Gualtieri Jacopetti, VPS

Gualtieri Jacopetti olasz szenzációrendező legvitatottabb filmje, amelyben felhasznál a hírhedt „Mondo”-sorozat, hoz készített, eroszakkal és széxszel tell al dokumentumjeleneteket is. A bucsu-üzenet a haldokló Afrikából a feketék remetteit állítja szembe a dél-afrikai feherék dekadens életmódjával.



MŰHOLDVEVŐ

RENDSZER

● A BHG gyártmányú műholdvevő rendszerek alkalmasak kis- és nagyközösségi, valamint kábel tv-s rendszerekbe való csatlakozásra.

● Kisközösségi rendszerekben az UHF sávban történő átvitel is megvalósítható.

● Nagyközösségi rendszerekben a 40-300 MHz-es sávban biztosítunk kimenőcsatornákat kábel tv-s főállomással vagy anélkül.

● KTV rendszerekben a VHF sávban 7, az S sávban további 7 csatornát tudunk biztosítani a szükséges rekonverterekkel (S/UHF) a szomszédos csatornák kihasználása nélkül.

BHG HÍRADÁSTECHNIKAI VÁLLALAT

H-1509 Budapest, Postafiók 2.

XI., Fehérvári út 70.

Telefon: 181-3300 Telex: 22-5933

**TEKINTSE MEG TERMÉKÜNKET
A BNV „C” PAVILON 8. STANDJÁN**

